

# SZ 系列防爆管件

## 产品选型总册

7 个产品系列 · 72 款结构型号

按产品系列查找用途、材质、连接形式和选型参数。订货请提供完整型号、接口规格、所需配置和数量。

### 总目录

| 产品系列         | 款数 | 总册起始页 |
|--------------|----|-------|
| 防爆挠性管系列      | 1  | 2     |
| 防爆活接头系列      | 3  | 6     |
| 防爆管接头系列      | 4  | 13    |
| 防爆密封盒系列      | 1  | 22    |
| 防爆电缆夹紧密封接头系列 | 55 | 25    |
| 防爆接线盒系列      | 5  | 162   |
| 防爆穿线盒系列      | 3  | 176   |

目录页码为本总册页码；各系列内页另标“系列页”。可通过 PDF 书签跳转至对应系列或产品。

### 产品选型与询价

上海鑫中兴防爆科技有限公司  
电话：021-63612218  
官网：<https://shzxfb.com>  
地址：上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

# 防爆挠性管系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

SZ-NGd 防爆挠性连接管

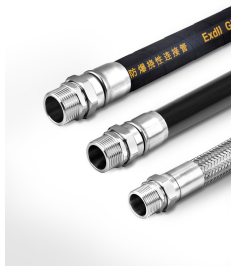
按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

# SZ-NGd 防爆挠性连接管



SZ-NGd 防爆挠性连接管用于电气配管系统的柔性连接，提供 PVC、不锈钢和钢丝编织等六种结构，可选择两端内螺纹、内外螺纹或两端外螺纹。



挠性管实物特写组合

## 技术参数

| 项目           | 参数与配置                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| 产品型号         | SZ-NGd                                                            |
| 结构选项         | I: PVC; II: 不锈钢; III: 钢丝编织; IV: PVC 不锈钢头; V: 钢丝编织不锈钢头; VI: 隔爆型不锈钢 |
| 连接形式         | A: 两端内螺纹; B: 一端内、一端外螺纹; C: 两端外螺纹                                  |
| 工作温度         | -20℃ ~ +100℃                                                      |
| 防护等级         | IP66                                                              |
| 防爆标志 (按所选配置) | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db                         |
| 螺纹制式         | 公制、NPT、G 管螺纹                                                      |

## 产品特点

- 由内外接头、螺母与挠性连接管组成，管体包含内管和护套。
- 提供 PVC、不锈钢、钢丝编织，以及不锈钢接头组合等结构。
- 常用长度为 500、700、1000 mm，可按连接需求定制长度和螺纹。

## 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

型号选择

- 注明所需 I ~ VI 型结构及管通径
- 注明长度、A/B/C 连接形式及两端螺纹规格
- VI 型的通径和长度按具体配置选定

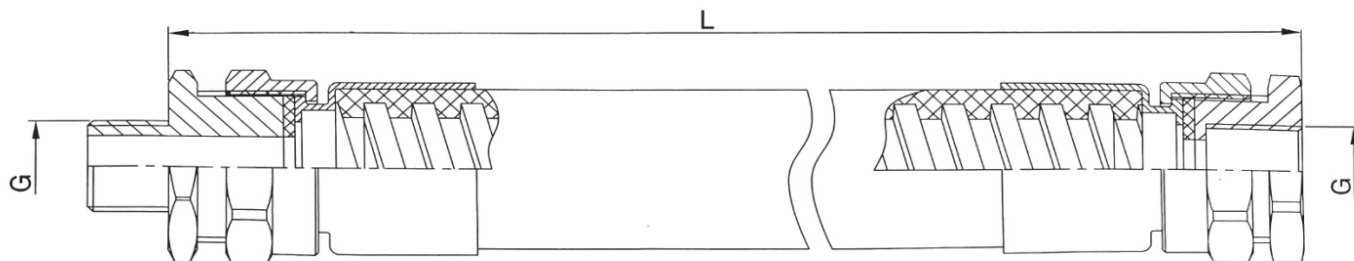
SZ-NGd I ~ V 型管通径与长度选择 (单位: mm)

| 公制接头螺纹  | I 型通径 | II 型通径 | III 型通径 | IV 型通径 | V 型通径 | I ~ III 型长度 | 最小弯曲半径 |
|---------|-------|--------|---------|--------|-------|-------------|--------|
| M20×1.5 | 13    | 14     | 13      | 15     | 15    | 500         | 80     |
| M20×1.5 | 13    | 14     | 13      | 15     | 15    | 700         | 80     |
| M20×1.5 | 13    | 14     | 13      | 15     | 15    | 1000        | 80     |
| M25×1.5 | 18    | 18     | 18      | 20     | 20    | 500         | 110    |
| M25×1.5 | 18    | 18     | 18      | 20     | 20    | 700         | 110    |
| M25×1.5 | 18    | 18     | 18      | 20     | 20    | 1000        | 110    |
| M32×1.5 | 21    | 25     | 21      | 24     | 24    | 500         | 146    |
| M32×1.5 | 21    | 25     | 21      | 24     | 24    | 700         | 145    |
| M32×1.5 | 21    | 25     | 21      | 24     | 24    | 1000        | 145    |
| M40×1.5 | 27    | 31     | 27      | 32     | 32    | 500         | 180    |
| M40×1.5 | 27    | 31     | 27      | 32     | 32    | 700         | 180    |
| M40×1.5 | 27    | 31     | 27      | 32     | 32    | 1000        | 180    |
| M50×1.5 | 33    | 37     | 33      | 40     | 40    | 500         | 210    |
| M50×1.5 | 33    | 37     | 33      | 40     | 40    | 700         | 210    |
| M50×1.5 | 33    | 37     | 33      | 40     | 40    | 1000        | 210    |
| M63×1.5 | 41    | 47     | 41      | 50     | 50    | 500         | 250    |
| M63×1.5 | 41    | 47     | 41      | 50     | 50    | 700         | 250    |
| M63×1.5 | 41    | 47     | 41      | 50     | 50    | 1000        | 250    |
| M75×1.5 | -     | 60     | 55      | -      | -     | 700         | 350    |
| M75×1.5 | -     | 60     | 55      | -      | -     | 1000        | 350    |
| M90×2   | -     | 75     | 68      | -      | -     | 700         | 400    |
| M90×2   | -     | 75     | 68      | -      | -     | 1000        | 400    |
| M115×2  | -     | 95     | 85      | -      | -     | 700         | 500    |
| M115×2  | -     | 95     | 85      | -      | -     | 1000        | 500    |



## 外形与安装

- 根据设备接口间距选择管长，并预留弯曲空间
- 按具体规格的最小弯曲半径布置管路
- 大通径规格的 I、IV、V 型选项及 VI 型尺寸须按具体配置选定



挠性管连接结构及尺寸代号原图

## 选型询价

请提供型号 SZ-NGd、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# 防爆活接头系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

- SZ-BHJ-A 防爆活接头（两端内螺纹）
- SZ-BHJ-B 防爆活接头（一端内、一端外螺纹）
- SZ-BHJ-C 防爆活接头（两端外螺纹）

按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。  
产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

# SZ-BHJ-A 防爆活接头（两端内螺纹）



SZ-BHJ-A 防爆活接头采用两端内螺纹结构，用于电气配管接口连接，提供不锈钢或碳素钢材质及公制、NPT、G 管螺纹选项。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BHJ-A                    |
| 连接形式        | 两端内螺纹                       |
| 材质选项        | 不锈钢、碳素钢                     |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                |
| 防护等级        | IP66                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                  |

## 产品特点

- 采用活接结构，按两端接口形式选择 A、B、C 型。
- 材质可选不锈钢或碳素钢。
- 可根据连接设备的接口要求定制螺纹。

## 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

## 型号选择

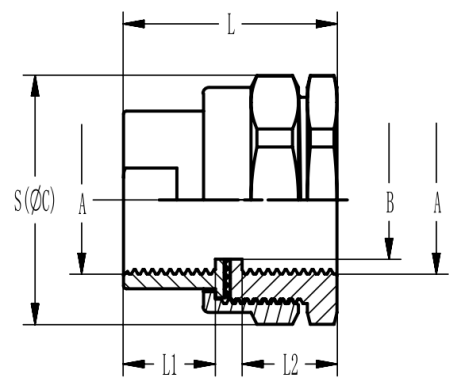
- 确认两端内螺纹是否匹配两端设备
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BHJ-A 连接螺纹选择

| 公制      | NPT   | G 管螺纹  |
|---------|-------|--------|
| M20×1.5 | 1/2   | G1/2   |
| M25×1.5 | 3/4   | G3/4   |
| M32×1.5 | 1     | G1     |
| M40×1.5 | 1 1/4 | G1 1/4 |
| M50×1.5 | 1 1/2 | G1 1/2 |
| M63×1.5 | 2     | G2     |
| M75×1.5 | 2 1/2 | G2 1/2 |
| M90×2   | 3     | G3     |
| M115×2  | 4     | G4     |

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BHJ-A、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BHJ-B 防爆活接头（一端内、一端外螺纹）



SZ-BHJ-B 防爆活接头采用一端内、一端外螺纹结构，用于电气配管接口连接，提供不锈钢或碳素钢材质及公制、NPT、G 管螺纹选项。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BHJ-B                    |
| 连接形式        | 一端内、一端外螺纹                   |
| 材质选项        | 不锈钢、碳素钢                     |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                |
| 防护等级        | IP66                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                  |

## 产品特点

- 采用活接结构，按两端接口形式选择 A、B、C 型。
- 材质可选不锈钢或碳素钢。
- 可根据连接设备的接口要求定制螺纹。

## 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

## 型号选择

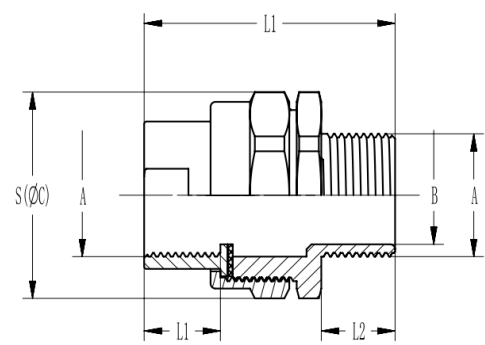
- 确认一端内、一端外螺纹是否匹配两端设备
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BHJ-B 连接螺纹选择

| 公制      | NPT   | G 管螺纹  |
|---------|-------|--------|
| M20×1.5 | 1/2   | G1/2   |
| M25×1.5 | 3/4   | G3/4   |
| M32×1.5 | 1     | G1     |
| M40×1.5 | 1 1/4 | G1 1/4 |
| M50×1.5 | 1 1/2 | G1 1/2 |
| M63×1.5 | 2     | G2     |
| M75×1.5 | 2 1/2 | G2 1/2 |
| M90×2   | 3     | G3     |
| M115×2  | 4     | G4     |

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BHJ-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BHJ-C 防爆活接头（两端外螺纹）



SZ-BHJ-C 防爆活接头采用两端外螺纹结构，用于电气配管接口连接，提供不锈钢或碳素钢材质及公制、NPT、G 管螺纹选项。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BHJ-C                    |
| 连接形式        | 两端外螺纹                       |
| 材质选项        | 不锈钢、碳素钢                     |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                |
| 防护等级        | IP66                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                  |

### 产品特点

- 采用活接结构，按两端接口形式选择 A、B、C 型。
- 材质可选不锈钢或碳素钢。
- 可根据连接设备的接口要求定制螺纹。

### 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

### 型号选择

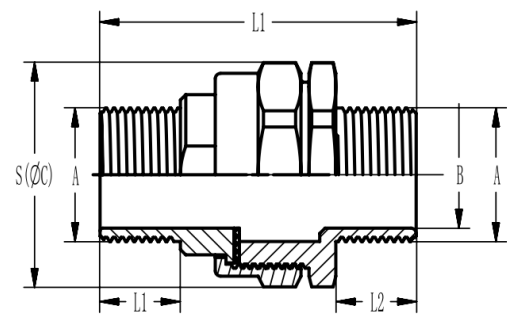
- 确认两端外螺纹是否匹配两端设备
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BHJ-C 连接螺纹选择

| 公制      | NPT   | G 管螺纹  |
|---------|-------|--------|
| M20×1.5 | 1/2   | G1/2   |
| M25×1.5 | 3/4   | G3/4   |
| M32×1.5 | 1     | G1     |
| M40×1.5 | 1 1/4 | G1 1/4 |
| M50×1.5 | 1 1/2 | G1 1/2 |
| M63×1.5 | 2     | G2     |
| M75×1.5 | 2 1/2 | G2 1/2 |
| M90×2   | 3     | G3     |
| M115×2  | 4     | G4     |

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BHJ-C、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



# 防爆管接头系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

- SZ-BGJ-A 防爆管接头 (两端内螺纹)
- SZ-BGJ-B 防爆管接头 (一端内、一端外螺纹)
- SZ-BGJ-C 防爆管接头 (两端外螺纹)
- SZ-BGJ-D 防爆管接头 (补芯式内外螺纹变径连接)

按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

## SZ-BGJ-A 防爆管接头（两端内螺纹）



SZ-BGJ-A 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用两端内螺纹结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BGJ-A                                  |
| 连接形式        | 两端内螺纹                                     |
| 材质选项        | 碳素钢、不锈钢                                   |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                                |

### 产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

### 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

### 型号选择

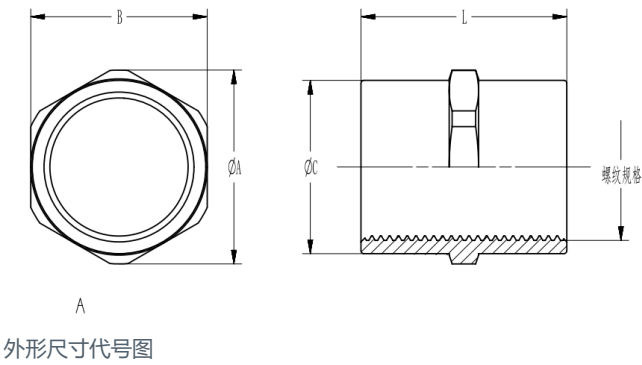
- 确认两端内螺纹结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BGJ-A 公制螺纹规格与长度（尺寸单位：mm）

| 公制螺纹    | L  | L1 | L2 |
|---------|----|----|----|
| M20×1.5 | 35 | -  | -  |
| M25×1.5 | 35 | -  | -  |
| M32×1.5 | 42 | -  | -  |
| M40×1.5 | 42 | -  | -  |
| M50×1.5 | 42 | -  | -  |
| M63×1.5 | 44 | -  | -  |
| M75×1.5 | 55 | -  | -  |
| M90×2   | 55 | -  | -  |
| M115×2  | 67 | -  | -  |

外形与安装

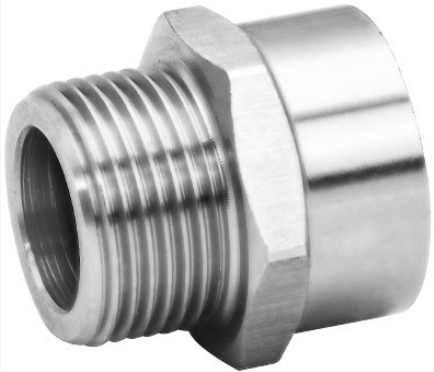
- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



选型询价

请提供型号 SZ-BGJ-A、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BGJ-B 防爆管接头（一端内、一端外螺纹）



SZ-BGJ-B 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用一端内、一端外螺纹结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BGJ-B                                  |
| 连接形式        | 一端内、一端外螺纹                                 |
| 材质选项        | 碳素钢、不锈钢                                   |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                                |

### 产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

### 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

### 型号选择

- 确认一端内、一端外螺纹结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

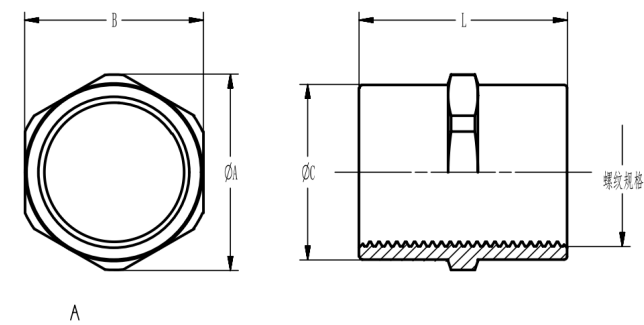
产品型号：SZ-BGJ-B 防爆管接头（一端内、一端外螺纹）

SZ-BGJ-B 公制螺纹规格与长度（尺寸单位：mm）

| 公制螺纹    | L  | L1 | L2 |
|---------|----|----|----|
| M20×1.5 | 34 | 15 | 17 |
| M25×1.5 | 35 | 15 | 17 |
| M32×1.5 | 44 | 19 | 19 |
| M40×1.5 | 44 | 19 | 19 |
| M50×1.5 | 45 | 19 | 19 |
| M63×1.5 | 45 | 19 | 19 |
| M75×1.5 | 58 | 25 | 25 |
| M90×2   | 58 | 25 | 28 |
| M115×2  | 60 | 25 | 30 |

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BGJ-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BGJ-C 防爆管接头（两端外螺纹）



SZ-BGJ-C 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用两端外螺纹结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BGJ-C                                  |
| 连接形式        | 两端外螺纹                                     |
| 材质选项        | 碳素钢、不锈钢                                   |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                                |

### 产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

### 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

### 型号选择

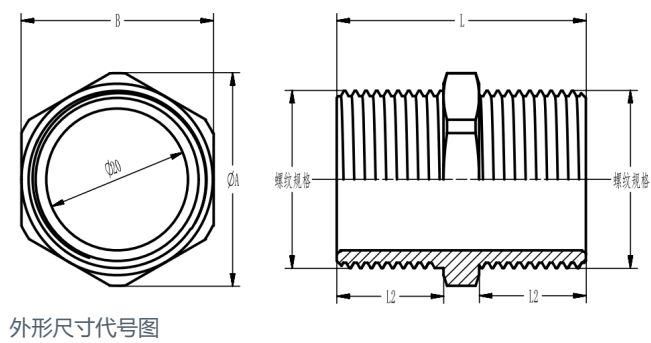
- 确认两端外螺纹结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BGJ-C 公制螺纹规格与长度（尺寸单位：mm）

| 公制螺纹    | L  | L1 | L2 |
|---------|----|----|----|
| M20×1.5 | 35 | 15 | 15 |
| M25×1.5 | 35 | 15 | 15 |
| M32×1.5 | 44 | 19 | 19 |
| M40×1.5 | 44 | 19 | 19 |
| M50×1.5 | 44 | 19 | 19 |
| M63×1.5 | 45 | 19 | 19 |
| M75×1.5 | 57 | 24 | 24 |
| M90×2   | 57 | 24 | 24 |
| M115×2  | 67 | 29 | 29 |

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



选型询价

请提供型号 SZ-BGJ-C、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BGJ-D 防爆管接头（补芯式内外螺纹变径连接）



SZ-BGJ-D 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用补芯式内外螺纹变径连接结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BGJ-D                                  |
| 连接形式        | 补芯式内外螺纹变径连接                               |
| 材质选项        | 碳素钢、不锈钢                                   |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防腐选项        | WF2（订货时注明）                                |

## 产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

## 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

## 型号选择

- 确认补芯式内外螺纹变径连接结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

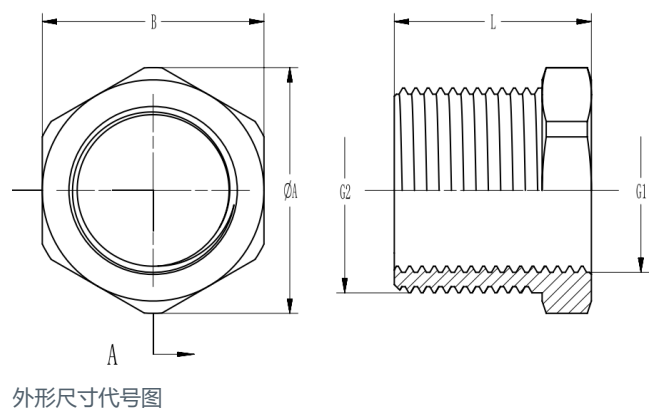


SZ-BGJ-D 补芯内外螺纹与外形尺寸 (尺寸单位: mm)

| G1 (内螺纹) | G2 (外螺纹) | L  | A   | B   |
|----------|----------|----|-----|-----|
| G1/2     | G3/4     | 24 | 30  | 27  |
| G3/4     | G1       | 28 | 37  | 34  |
| G1       | G1 1/4   | 30 | 46  | 42  |
| G1 1/4   | G1 1/2   | 30 | 52  | 48  |
| G1 1/2   | G2       | 30 | 65  | 60  |
| G2       | G2 1/2   | 34 | 83  | 75  |
| G2 1/2   | G3       | 38 | 98  | 90  |
| G3       | G4       | 38 | 121 | 114 |

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



选型询价

请提供型号 SZ-BGJ-D、数量、连接接口及所需配置。电话: 021-63612218。

# 防爆密封盒系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

SZ-BCG 防爆隔离密封盒

按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

# SZ-BCG 防爆隔离密封盒



SZ-BCG 防爆隔离密封盒用于钢管布线系统的管道隔离，采用管螺纹连接，设置操作孔，可选择铝合金或不锈钢材质。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BCG                                    |
| 用途          | 钢管布线系统的管道隔离                               |
| 材质选项        | 铝合金、不锈钢                                   |
| 连接方式        | G 管螺纹                                     |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |

## 产品特点

- 用于钢管布线系统的管道隔离。
- 采用管螺纹连接；操作孔可按需要调整，便于操作和封堵。
- 提供铝合金或不锈钢材质选择，铝合金外壳表面喷塑。

## 适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

## 型号选择

- 注明结构形式、管螺纹规格及电缆外径
- 注明材质、安装位置及数量

SZ-BCG I 型螺纹、外形与电缆选择（尺寸单位：mm）

| 螺纹规格   | A   | B   | C  | D   | 电缆外径      |
|--------|-----|-----|----|-----|-----------|
| G1/2   | 77  | 51  | 18 | 31  | Φ6 ~ Φ10  |
| G3/4   | 90  | 62  | 18 | 36  | Φ9 ~ Φ14  |
| G1     | 107 | 74  | 20 | 42  | Φ11 ~ Φ18 |
| G1 1/4 | 125 | 96  | 20 | 53  | Φ14 ~ Φ25 |
| G2     | 135 | 116 | 25 | 73  | Φ25 ~ Φ38 |
| G2 1/2 | 178 | 147 | 28 | 87  | Φ32 ~ Φ45 |
| G3     | 186 | 163 | 30 | 102 | Φ35 ~ Φ55 |
| G4     | 196 | 191 | 35 | 130 | Φ52 ~ Φ85 |

外形与安装

- 按管路连接规格与电缆外径选型
- 安装时为操作孔预留可操作空间，封堵施工应采用与具体产品配套的安  
装要求

选型询价

请提供型号 SZ-BCG、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# 防爆电缆夹紧密封接头系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

- SZ-XHSM-EX1-B 防爆单密封接头
- SZ-XHSM-EX1-Bn 防爆单密封接头
- SZ-XHSM-EX2 B 防爆单密封接头
- SZ-XHSM-EX2 Bn 防爆单密封接头
- SZ-XHSM-EX3 B 防爆铠装单密封接头
- SZ-XHSM-EX3 Bn 防爆铠装单密封接头
- SZ-XHSM-EX4 B 防爆非铠装双密封接头
- SZ-XHSM-EX4 Bn 防爆非铠装双密封接头
- SZ-XHSM-EX5 B 防爆铠装双密封接头
- SZ-XHSM-EX5 Bn 防爆铠装双密封接头
- SZ-XHSM-EX6 B 防爆填料函系列
- SZ-XHSM-EX6 Bn 防爆填料函系列
- SZ-BDM(X)-B 防爆单密封接头
- SZ-BDM(X)-BN 防爆单密封接头
- SZ-BDM(X)-BG 防爆单密封接头
- SZ-BDM(X)-BH 防爆单密封接头
- SZ-BDM(X)-E 防爆填料函系列
- SZ-BDM(X)-F 防爆填料函系列
- SZ-BDM(X)-G 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(X)-H 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(S)-B 防爆单密封接头
- SZ-BDM(S)-BN 防爆单密封接头
- SZ-BDM(S)-BG 防爆单密封接头
- SZ-BDM(S)-BH 防爆单密封接头
- SZ-BDM(S)-E 防爆填料函系列
- SZ-BDM(S)-F 防爆填料函系列

- SZ-BDM(S)-G 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(S)-H 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM-CG 防冷流电缆接头
- SZ-BDM-CH 防冷流电缆接头
- SZ-BDM-TE 防爆填料函系列
- SZ-BDM-TF 防爆填料函系列
- SZ-BDM-TG 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM-TH 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(X)-II-B 防爆单密封接头
- SZ-BDM(X)-II-Bn 防爆单密封接头
- SZ-BDM(X)-II-E 防爆填料函系列
- SZ-BDM(X)-II-F 防爆填料函系列
- SZ-BDM(X)-II-G 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(X)-II-H 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(S)-II-B 防爆单密封接头
- SZ-BDM(S)-II-Bn 防爆单密封接头
- SZ-BDM(S)-II-E 防爆填料函系列
- SZ-BDM(S)-II-F 防爆填料函系列
- SZ-BDM(S)-II-G 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM(S)-II-H 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM-B 防爆单密封接头
- SZ-BDM-BN 防爆单密封接头
- SZ-BDM-E 防爆填料函系列
- SZ-BDM-F 防爆填料函系列
- SZ-BDM-G 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM-H 防爆铠装双密封接头
- SZ-BDM-IV 防爆单密封接头
- SZ-BDM-VI 防爆单密封接头
- SZ-BDM-D 防爆单密封接头

按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

# SZ-XHSM-EX1-B 防爆单密封接头



SZ-XHSM-EX1-B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX1-B               |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)         |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 结构代号        | B: 单外丝                      |
| 防腐等级        | WF2                         |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L     |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

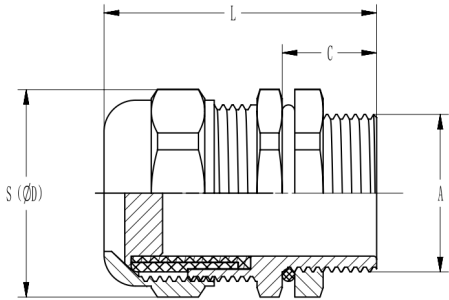
SZ-XHSM-EX1-B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M16*1.5S | 3/8S   | 3/8"S   |
| M16*1.5  | 3/8    | 3/8"    |
| M20*1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20*1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25*1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25*1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32*1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32*1.5  | 1      | 1"      |
| M40*1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40*1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50*1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50*1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63*1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63*1.5  | 2      | 2"      |



外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX1-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX1-Bn 防爆单密封接头



SZ-XHSM-EX1-Bn为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX1-Bn              |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)         |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 结构代号        | Bn: 一内一外                    |
| 防腐等级        | WF2                         |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L     |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

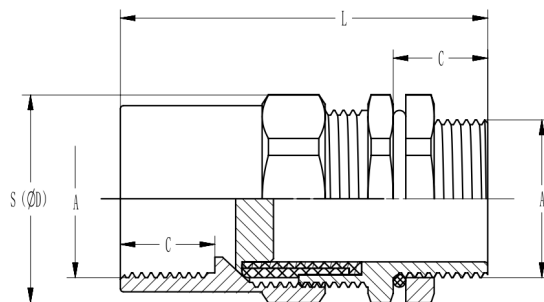
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX1-Bn 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M16*1.5S | 3/8S   | 3/8"S   |
| M16*1.5  | 3/8    | 3/8"    |
| M20*1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20*1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25*1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25*1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32*1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32*1.5  | 1      | 1"      |
| M40*1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40*1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50*1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50*1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63*1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63*1.5  | 2      | 2"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX1-Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX2 B 防爆单密封接头



SZ-XHSM-EX2 B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX2 B                             |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | B: 单外丝                                    |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所

- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

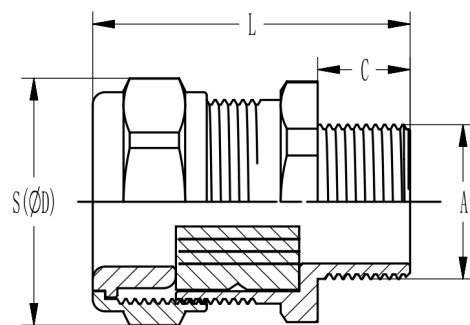
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX2 B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX2 B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX2 Bn 防爆单密封接头



SZ-XHSM-EX2 Bn为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX2 Bn                            |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | Bn：一内一外                                   |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H：H59；G：304；S：316L                        |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所



- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，钢管布线

型号选择

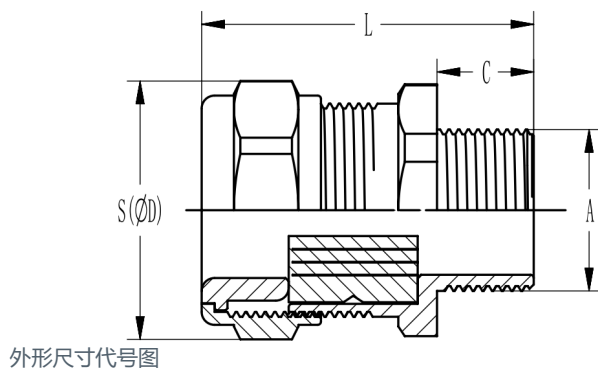
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX2 Bn 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX2 Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX3 B 防爆铠装单密封接头



SZ-XHSM-EX3 B为防爆铠装单密封接头，采用单密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX3 B                             |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | B: 单外丝                                    |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于铠装电缆，电缆布线

型号选择

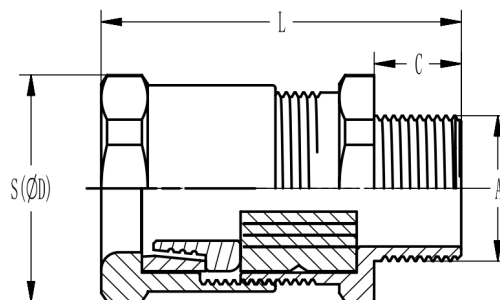
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX3 B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX3 B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX3 Bn 防爆铠装单密封接头



SZ-XHSM-EX3 Bn为防爆铠装单密封接头，采用单密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX3 Bn                            |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | Bn: 一内一外                                  |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于铠装电缆，钢管布线

型号选择

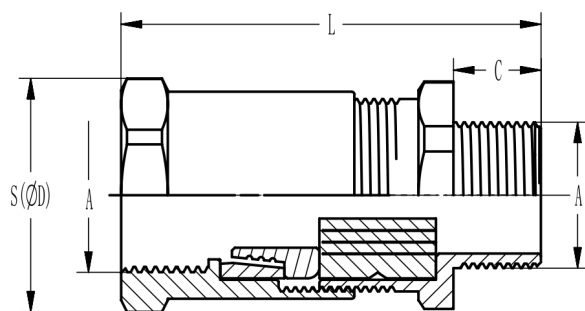
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX3 Bn 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX3 Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



# SZ-XHSM-EX4 B 防爆非铠装双密封接头



SZ-XHSM-EX4 B为防爆非铠装双密封接头，采用双密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX4 B                             |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | B: 单外丝                                    |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

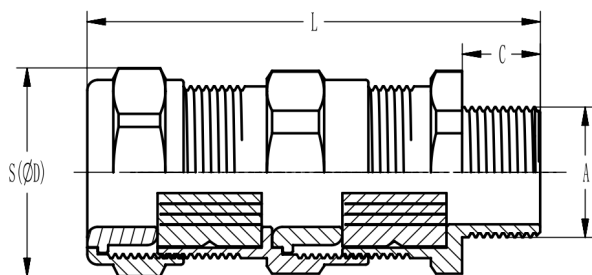
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX4 B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX4 B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX4 Bn 防爆非铠装双密封接头



SZ-XHSM-EX4 Bn为防爆非铠装双密封接头，采用双密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX4 Bn                            |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | Bn: 一内一外                                  |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于非铠装电缆，钢管布线

型号选择

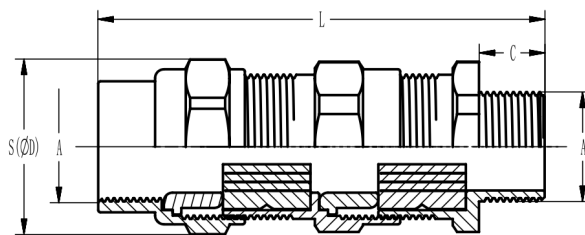
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX4 Bn 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX4 Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX5 B 防爆铠装双密封接头



SZ-XHSM-EX5 B为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX5 B                             |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | B: 单外丝                                    |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

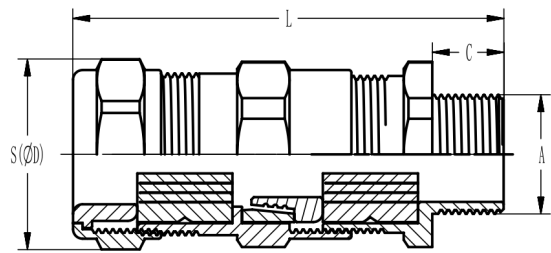
SZ-XHSM-EX5 B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |



外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX5 B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX5 Bn 防爆铠装双密封接头



SZ-XHSM-EX5 Bn为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX5 Bn                            |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | Bn：一内一外                                   |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H：H59；G：304；S：316L                        |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

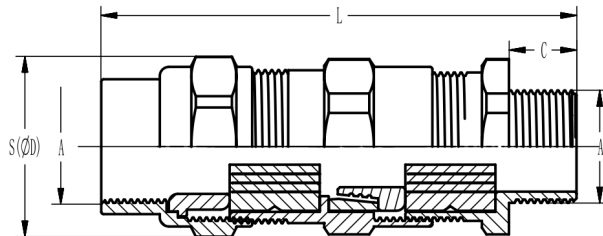
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX5 Bn 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX5 Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX6 B 防爆填料函系列



SZ-XHSM-EX6 B为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX6 B                             |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | B: 单外丝                                    |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H: H59; G: 304; S: 316L                   |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

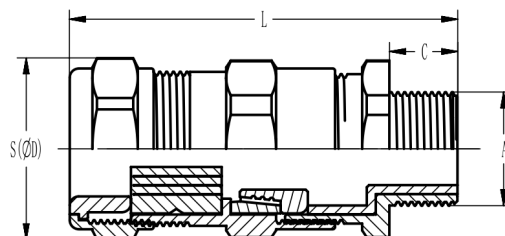
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX6 B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX6 B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-XHSM-EX6 Bn 防爆填料函系列



SZ-XHSM-EX6 Bn为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-XHSM-EX6 Bn                            |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 结构代号        | Bn：一内一外                                   |
| 防腐等级        | WF2                                       |
| 材质编码        | H：H59；G：304；S：316L                        |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格



适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

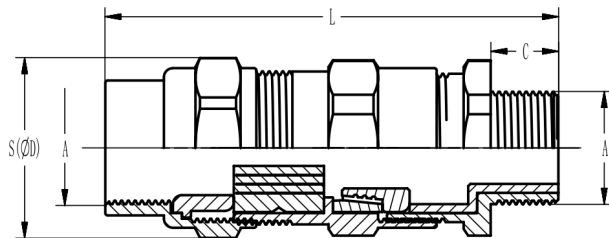
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-EX6 Bn 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20×1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20×1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25×1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25×1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32×1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32×1.5  | 1      | 1"      |
| M40×1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40×1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50×1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50×1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63×1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63×1.5  | 2      | 2"      |
| M75×1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75×1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90×2S   | 3S     | 3"S     |
| M90×2    | 3      | 3"      |
| M115×2S  | 4S     | 4"S     |
| M115×2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-XHSM-EX6 Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-B 防爆单密封接头



SZ-BDM(X)-B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-B                 |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

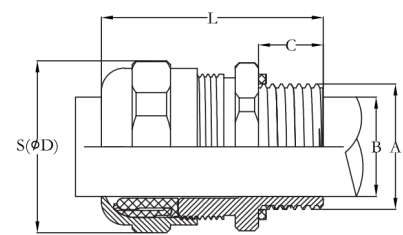
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-BN 防爆单密封接头



SZ-BDM(X)-BN为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-BN                |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 钢管布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，钢管布线

型号选择

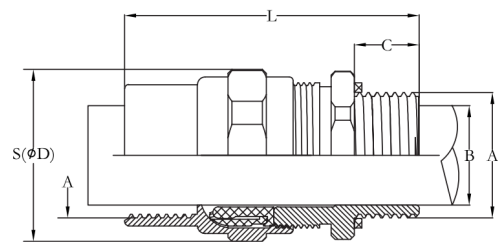
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-BN 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-BN、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-BG 防爆单密封接头



SZ-BDM(X)-BG为防爆单密封接头，采用单密封。采用钢管布线，按结构形式、螺纹规格及实际电缆配置选型。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-BG                |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 钢管布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

型号选择

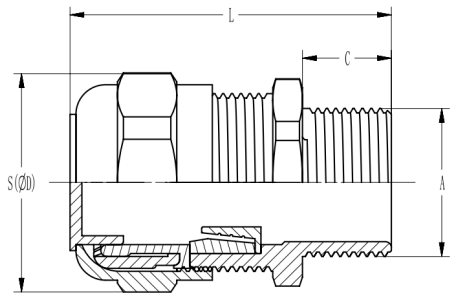
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-BG 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-BG、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



# SZ-BDM(X)-BH 防爆单密封接头



SZ-BDM(X)-BH为防爆单密封接头，采用单密封。采用钢管布线，按结构形式、螺纹规格及实际电缆配置选型。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参与配置                        |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-BH                |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 钢管布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

型号选择

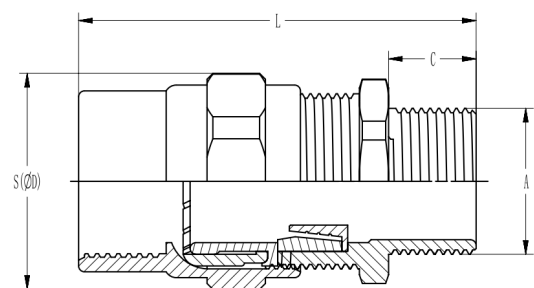
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-BH 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-BH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM(X)-E 防爆填料函系列



SZ-BDM(X)-E为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-E                               |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强；密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

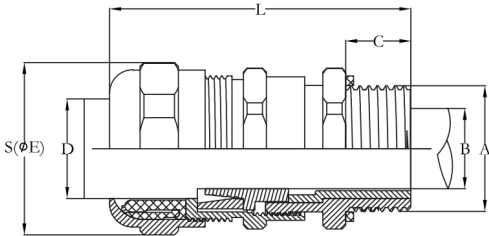
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-E 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-E、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-F 防爆填料函系列



SZ-BDM(X)-F为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-F                               |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所

- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

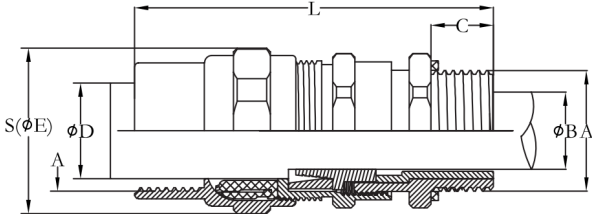
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-F 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-F、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



## SZ-BDM(X)-G 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(X)-G为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-G                               |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L                       |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

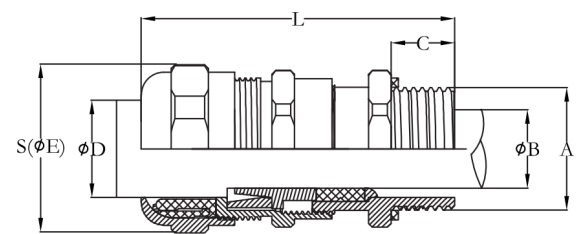
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-G 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-G、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

产品型号：SZ-BDM(X)-G 防爆铠装双密封接头

# SZ-BDM(X)-H 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(X)-H为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-H                               |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线

- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

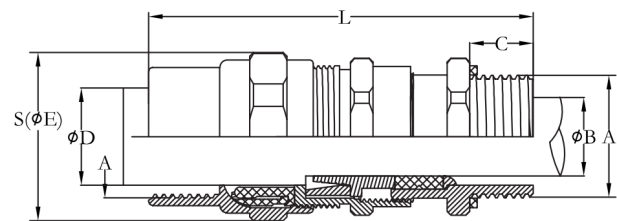
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-H 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-H、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

产品型号：SZ-BDM(X)-H 防爆铠装双密封接头

# SZ-BDM(S)-B 防爆单密封接头



SZ-BDM(S)-B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-B                               |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

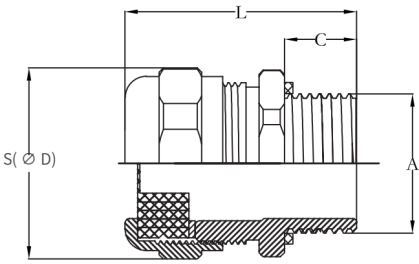
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-BN 防爆单密封接头



SZ-BDM(S)-BN为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                    |
|-------------|------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-BN                             |
| 密封/结构类型     | 单密封                                      |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                      |
| 布线方式        | 钢管布线                                     |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb;Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                     |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                    |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                             |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                      |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L                      |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                          |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                   |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，钢管布线

型号选择

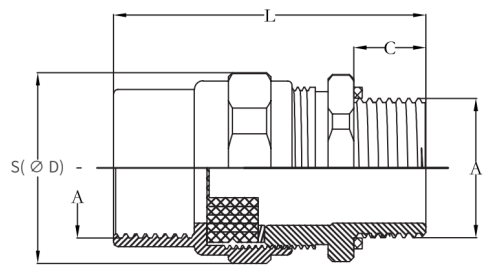
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(S)-BN 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-BN、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



## SZ-BDM(S)-BG 防爆单密封接头



SZ-BDM(S)-BG为防爆单密封接头，采用单密封。采用电缆布线，按结构形式、螺纹规格及实际电缆配置选型。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-BG                              |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

型号选择

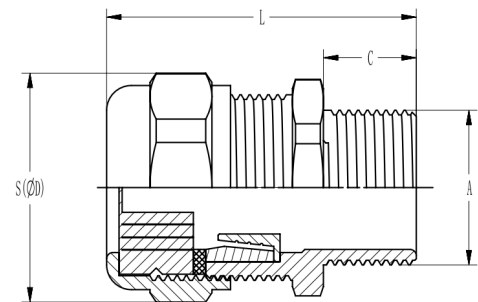
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-BG 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-BG、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-BH 防爆单密封接头



SZ-BDM(S)-BH为防爆单密封接头，采用单密封。采用钢管布线，按结构形式、螺纹规格及实际电缆配置选型。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-BH                              |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

## 型号选择

- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。

产品型号：SZ-BDM(S)-BH 防爆单密封接头

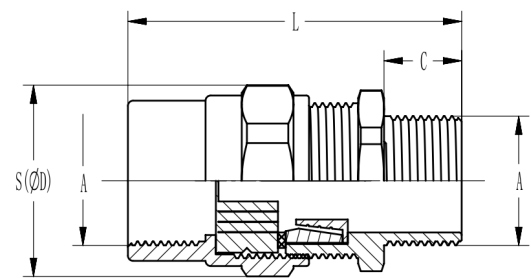
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(S)-BH 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-BH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM(S)-E 防爆填料函系列



SZ-BDM(S)-E为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-E                               |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所

- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

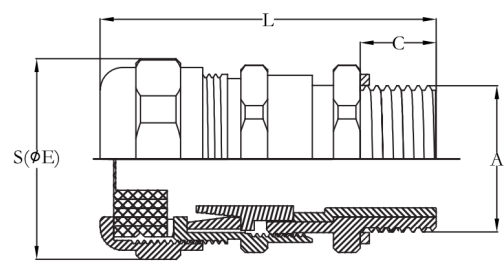
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-E 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-E、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM(S)-F 防爆填料函系列



SZ-BDM(S)-F为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-F                               |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所

- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

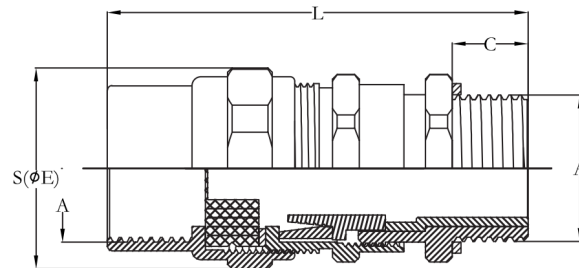
SZ-BDM(S)-F 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |



## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-F、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-G 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(S)-G为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参与配置                                      |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-G                               |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

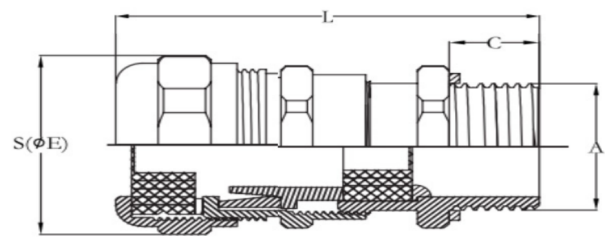
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-G 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-G、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-H 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(S)-H为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-H                               |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

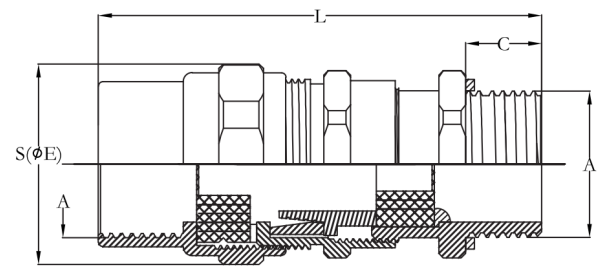
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(S)-H 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |
| M75X1.5 | 2 1/2  | 2 1/2" |
| M90X2   | 3      | 3"     |
| M115X2  | 4      | 4"     |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。

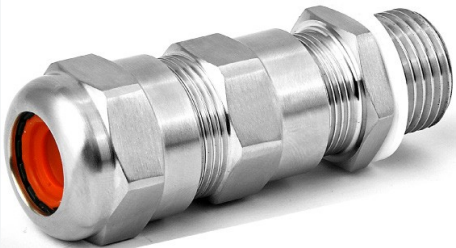


外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-H、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-CG 防冷流电缆接头



SZ-BDM-CG为防冷流电缆接头，采用防冷流结构。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-CG                                 |
| 密封/结构类型     | 防冷流结构                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢                            |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; S: 316L                           |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

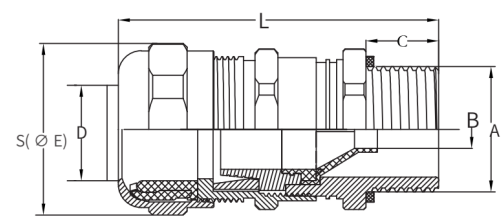
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-CG 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-CG、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-CH 防冷流电缆接头



SZ-BDM-CH为防冷流电缆接头，采用防冷流结构。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-CH                                 |
| 密封/结构类型     | 防冷流结构                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢                            |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; S: 316L                           |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线



- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

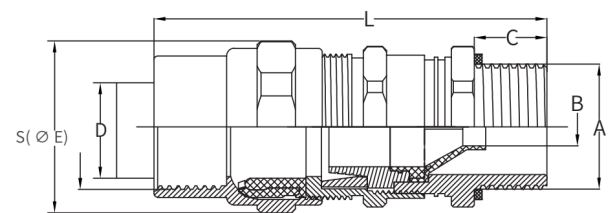
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-CH 螺纹规格选择

| 公制螺纹A   | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|---------|--------|--------|
| M20X1.5 | 1/2    | 1/2"   |
| M25X1.5 | 3/4    | 3/4"   |
| M32X1.5 | 1      | 1"     |
| M40X1.5 | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M50X1.5 | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63X1.5 | 2      | 2"     |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-CH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM-TE 防爆填料函系列



SZ-BDM-TE为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-TE                                 |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢                            |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP68                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; S: 316L                           |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强；密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

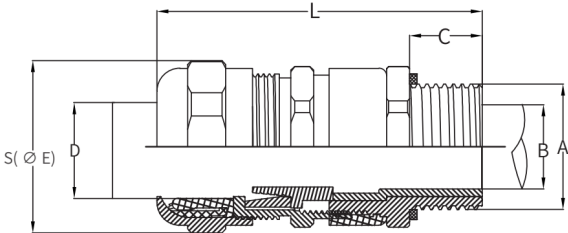
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-TE 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-TE、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-TF 防爆填料函系列



SZ-BDM-TF为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-TF                                 |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢                            |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP68                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; S: 316L                           |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

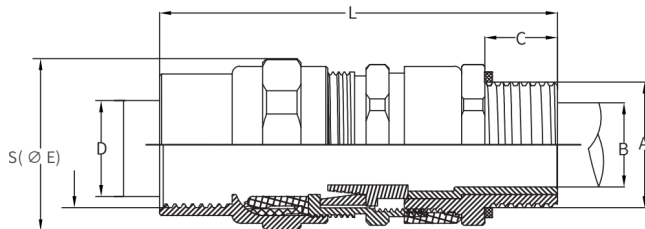
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-TF 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BDM-TF、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-TG 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM-TG为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-TG                                 |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢                            |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP68                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; S: 316L                           |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境



- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

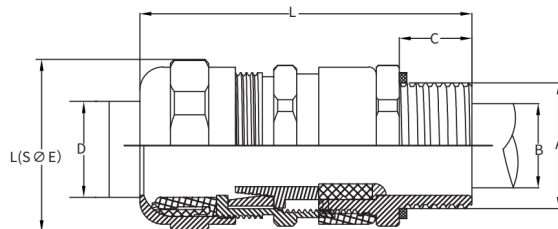
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-TG 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BDM-TG、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-TH 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM-TH为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-TH                                 |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢                            |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP68                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; S: 316L                           |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

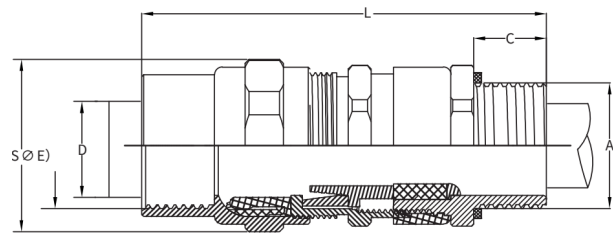
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-TH 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20X1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20X1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25X1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25X1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32X1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32X1.5  | 1      | 1"      |
| M40X1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40X1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50X1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50X1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63X1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63X1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-TH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-II-B 防爆单密封接头



SZ-BDM(X)-II-B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-II-B              |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

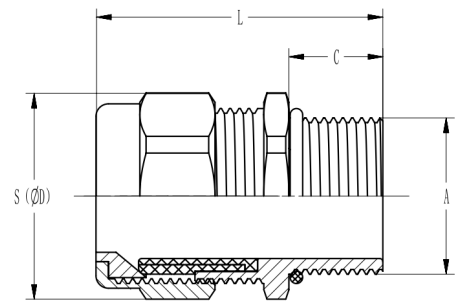
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-II-B 螺纹规格选择

| 公制规格A（第一列） | 公制规格A（第二列） | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|------------|------------|--------|--------|
| M24*1.5    | M20*1.5    | 1/2    | 1/2"   |
| M30*1.5    | M25*1.5    | 3/4    | 3/4"   |
| M38*1.5    | M32*1.5    | 1      | 1"     |
| M45*1.5    | M40*1.5    | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M56*1.5    | M50*1.5    | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63*1.5    | M63*1.5    | 2      | 2"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-II-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-II-Bn 防爆单密封接头



SZ-BDM(X)-II-Bn为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-II-Bn             |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L         |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境



- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

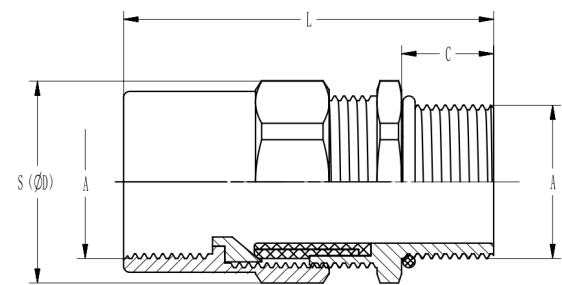
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-II-Bn 螺纹规格选择

| 公制规格A（第一列） | 公制规格A（第二列） | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|------------|------------|--------|--------|
| M24*1.5    | M20*1.5    | 1/2    | 1/2"   |
| M30*1.5    | M25*1.5    | 3/4    | 3/4"   |
| M38*1.5    | M32*1.5    | 1      | 1"     |
| M45*1.5    | M40*1.5    | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M56*1.5    | M50*1.5    | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63*1.5    | M63*1.5    | 2      | 2"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-II-Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-II-E 防爆填料函系列



SZ-BDM(X)-II-E为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-II-E                            |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L                       |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装， 编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

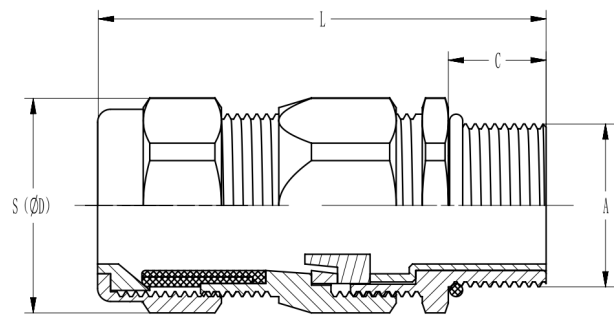
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-II-E 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ10-Φ14       | Φ12           | 75         | 16          | 30         |
| G3/4"   | Φ13-Φ18       | Φ22           | 75         | 16          | 35         |
| G1"     | Φ15-Φ22       | Φ22           | 84         | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ22-Φ30       | Φ28           | 96         | 18          | 53         |
| G1 1/2" | Φ30-Φ36       | Φ34           | 100        | 19          | 62         |
| G2"     | Φ37-Φ44       | Φ45           | 105        | 19          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-II-E、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-II-F 防爆填料函系列



SZ-BDM(X)-II-F为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-II-F                            |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L                       |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装， 编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

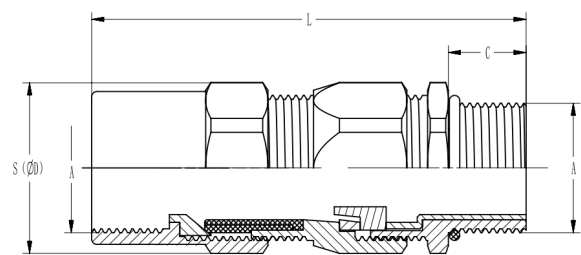
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-II-F 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ10-Φ14       | Φ13           | 93         | 16          | 30         |
| G3/4"   | Φ13-Φ18       | Φ18           | 93         | 16          | 35         |
| G1"     | Φ15-Φ22       | Φ22           | 105        | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ22-Φ30       | Φ28           | 116        | 18          | 53         |
| G1 1/2" | Φ30-Φ36       | Φ34           | 120        | 19          | 62         |
| G2"     | Φ37-Φ44       | Φ45           | 125        | 19          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-II-F、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-II-G 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(X)-II-G为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-II-G                            |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线

- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

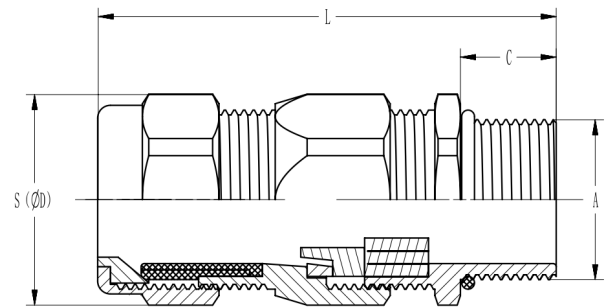
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(X)-II-G 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ10-Φ14       | Φ12           | 74         | 16          | 27         |
| G3/4"   | Φ13-Φ18       | Φ16           | 74         | 16          | 33         |
| G1"     | Φ15-Φ22       | Φ22           | 83         | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ22-Φ30       | Φ28           | 96         | 18          | 50         |
| G1 1/2" | Φ30-Φ36       | Φ34           | 104        | 18          | 65         |
| G2"     | Φ37-Φ44       | Φ44           | 110        | 18          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-II-G、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(X)-II-H 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(X)-II-H为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(X)-II-H                            |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -45℃ ~ +105℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L                       |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封



型号选择

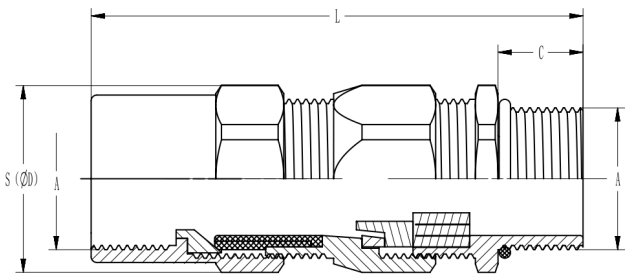
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM(X)-II-H 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ10-Φ14       | Φ12           | 74         | 16          | 27         |
| G3/4"   | Φ13-Φ18       | Φ16           | 74         | 16          | 30         |
| G1"     | Φ15-Φ22       | Φ22           | 83         | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ22-Φ30       | Φ28           | 96         | 18          | 50         |
| G1 1/2" | Φ30-Φ36       | Φ34           | 104        | 18          | 65         |
| G2"     | Φ37-Φ44       | Φ44           | 110        | 18          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(X)-II-H、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-II-B 防爆单密封接头



SZ-BDM(S)-II-B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-II-B              |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

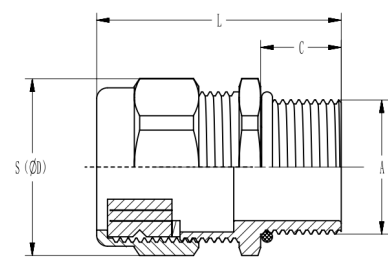
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-II-B 螺纹规格选择

| 公制规格A（第一列） | 公制规格A（第二列） | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|------------|------------|--------|--------|
| M24*1.5    | M20*1.5    | 1/2    | 1/2"   |
| M30*1.5    | M25*1.5    | 3/4    | 3/4"   |
| M38*1.5    | M32*1.5    | 1      | 1"     |
| M45*1.5    | M40*1.5    | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M56*1.5    | M50*1.5    | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63*1.5    | M63*1.5    | 2      | 2"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-II-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-II-Bn 防爆单密封接头



SZ-BDM(S)-II-Bn为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                       |
|-------------|-----------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-II-Bn             |
| 密封/结构类型     | 单密封                         |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍         |
| 布线方式        | 电缆布线                        |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                        |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                       |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                         |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L    |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹             |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                      |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用硅橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

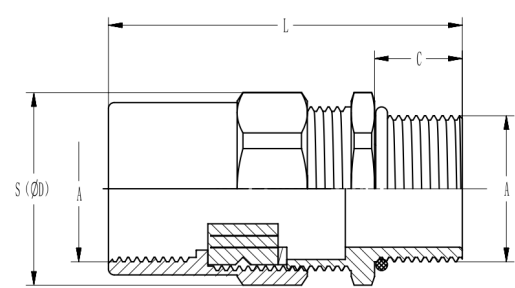
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-II-Bn 螺纹规格选择

| 公制规格A（第一列） | 公制规格A（第二列） | NPT螺纹A | G螺纹A   |
|------------|------------|--------|--------|
| M24*1.5    | M20*1.5    | 1/2    | 1/2"   |
| M30*1.5    | M25*1.5    | 3/4    | 3/4"   |
| M38*1.5    | M32*1.5    | 1      | 1"     |
| M45*1.5    | M40*1.5    | 1 1/4  | 1 1/4" |
| M56*1.5    | M50*1.5    | 1 1/2  | 1 1/2" |
| M63*1.5    | M63*1.5    | 2      | 2"     |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-II-Bn、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM(S)-II-E 防爆填料函系列



SZ-BDM(S)-II-E为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-II-E                            |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所

- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装， 编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

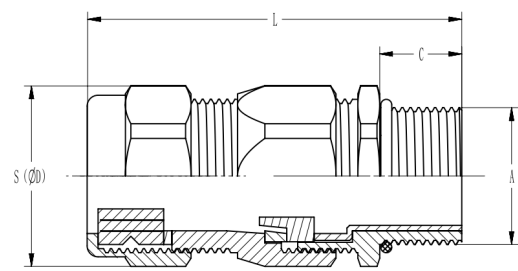
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-II-E 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ7-Φ15        | Φ12           | 75         | 16          | 30         |
| G3/4"   | Φ8-Φ20        | Φ22           | 75         | 16          | 35         |
| G1"     | Φ15-Φ25       | Φ22           | 84         | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ24-Φ33       | Φ28           | 96         | 18          | 53         |
| G1 1/2" | Φ32-Φ40       | Φ34           | 100        | 19          | 62         |
| G2"     | Φ40-Φ48       | Φ45           | 105        | 19          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。

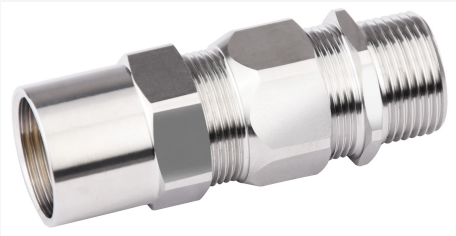


外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-II-E、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM(S)-II-F 防爆填料函系列



SZ-BDM(S)-II-F为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-II-F                            |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G：304；H：黄铜镀镍；S：316L                       |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所

产品型号：SZ-BDM(S)-II-F 防爆填料函系列



- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

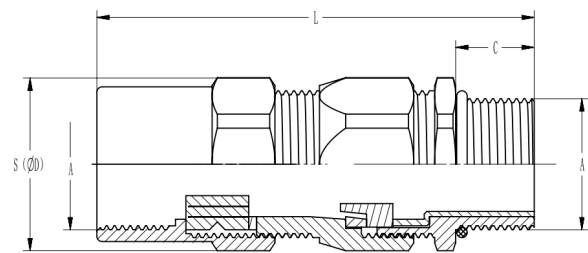
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-II-F 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ7-Φ15        | Φ13           | 93         | 16          | 30         |
| G3/4"   | Φ8-Φ20        | Φ18           | 93         | 16          | 35         |
| G1"     | Φ15-Φ25       | Φ22           | 105        | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ24-Φ33       | Φ28           | 116        | 18          | 53         |
| G1 1/2" | Φ32-Φ40       | Φ34           | 120        | 19          | 62         |
| G2"     | Φ40-Φ48       | Φ45           | 125        | 19          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-II-F、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-II-G 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(S)-II-G为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-II-G                            |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线

- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

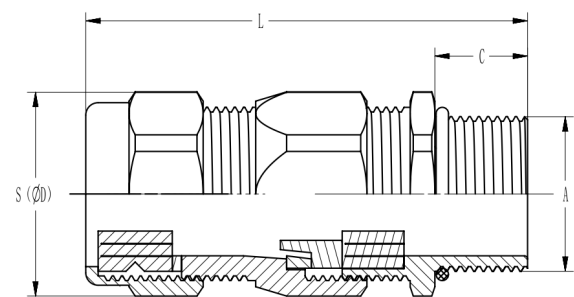
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-II-G 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ7-Φ15        | Φ12           | 74         | 16          | 27         |
| G3/4"   | Φ8-Φ20        | Φ16           | 74         | 16          | 33         |
| G1"     | Φ15-Φ25       | Φ22           | 83         | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ24-Φ32       | Φ28           | 96         | 18          | 50         |
| G1 1/2" | Φ32-Φ40       | Φ34           | 104        | 18          | 65         |
| G2"     | Φ40-Φ48       | Φ44           | 110        | 18          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。

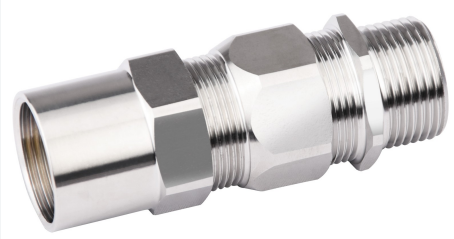


外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-II-G、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM(S)-II-H 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM(S)-II-H为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM(S)-II-H                            |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍                       |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 硅橡胶                                       |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L                  |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端硅橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线

- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

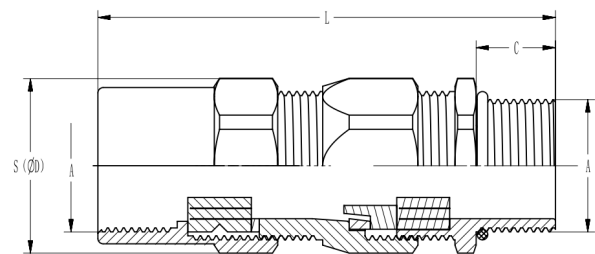
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-II-H 产品选型表

| 螺纹规格G   | 进线电缆直径范围 (mm) | 出线最大电缆直径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|---------------|---------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ7-Φ15        | Φ12           | 74         | 16          | 27         |
| G3/4"   | Φ8-Φ20        | Φ16           | 74         | 16          | 30         |
| G1"     | Φ15-Φ25       | Φ22           | 83         | 18          | 42         |
| G1 1/4" | Φ24-Φ32       | Φ28           | 96         | 18          | 50         |
| G1 1/2" | Φ32-Φ40       | Φ34           | 104        | 18          | 65         |
| G2"     | Φ40-Φ48       | Φ44           | 110        | 18          | 74         |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM(S)-II-H、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-B 防爆单密封接头



SZ-BDM-B为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                             |
|-------------|-----------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-B                          |
| 密封/结构类型     | 单密封                               |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢       |
| 布线方式        | 电缆布线                              |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db       |
| 防护等级        | IP66                              |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                             |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                      |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                              |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235 |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                   |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                            |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

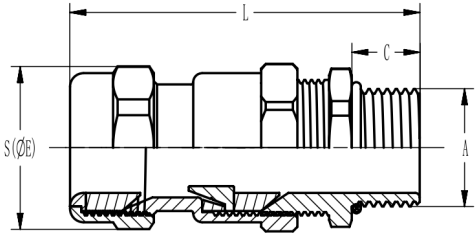
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-B 螺纹规格选择

| 公制螺纹A     | NPT螺纹A  | G螺纹A     |
|-----------|---------|----------|
| M20x1.5S  | 1/2S    | 1/2"S    |
| M20x1.5   | 1/2     | 1/2"     |
| M25x1.5S  | 3/4S    | 3/4"S    |
| M25x1.5   | 3/4     | 3/4"     |
| M32x1.5S  | 1S      | 1"S      |
| M32x1.5   | 1       | 1"       |
| M40x1.5S  | 1 1/4S  | 1 1/4"S  |
| M40x1.5   | 1 1/4   | 1 1/4"   |
| M50x1.5SS | 1 1/2SS | 1 1/2"SS |
| M50x1.5S  | 1 1/2S  | 1 1/2"S  |
| M50x1.5   | 1 1/2   | 1 1/2"   |
| M63x1.5S  | 2S      | 2"S      |
| M63x1.5   | 2       | 2"       |
| M75X1.5S  | 2 1/2S  | 2 1/2"S  |
| M75x1.5   | 2 1/2   | 2 1/2"   |
| M90x2S    | 3S      | 3"S      |
| M90x2     | 3       | 3"       |
| M115X2S   | 4S      | 4"S      |
| M115x2    | 4       | 4"       |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-B、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



## SZ-BDM-BN 防爆单密封接头



SZ-BDM-BN为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                             |
|-------------|-----------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-BN                         |
| 密封/结构类型     | 单密封                               |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢       |
| 布线方式        | 钢管布线                              |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db       |
| 防护等级        | IP66                              |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                             |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                      |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                              |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235 |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                   |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                            |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，钢管布线

型号选择

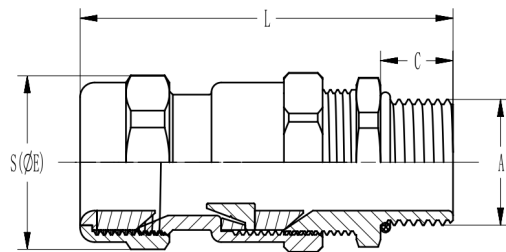
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-BN 螺纹规格选择

| 公制螺纹A     | NPT螺纹A  | G螺纹A    |
|-----------|---------|---------|
| M20x1.5S  | 1/2S    | 1/2"S   |
| M20x1.5   | 1/2     | 1/2"    |
| M25x1.5S  | 3/4S    | 3/4"S   |
| M25x1.5   | 3/4     | 3/4"    |
| M32x1.5S  | 1S      | 1"S     |
| M32x1.5   | 1       | 1"      |
| M40x1.5S  | 1 1/4S  | 1 1/4"S |
| M40x1.5   | 1 1/4   | 1 1/4"  |
| M50x1.5SS | 1 1/2SS | 1 1/2"S |
| M50x1.5S  | 1 1/2S  | 1 1/2"S |
| M50x1.5   | 1 1/2   | 1 1/2"  |
| M63x1.5S  | 2S      | 2"S     |
| M63x1.5   | 2       | 2"      |
| M75X1.5S  | 2 1/2S  | 2 1/2"S |
| M75x1.5   | 2 1/2   | 2 1/2"  |
| M90x2S    | 3S      | 3"S     |
| M90x2     | 3       | 3"      |
| M115X2S   | 4S      | 4"S     |
| M115x2    | 4       | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BDM-BN、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM-E 防爆填料函系列



SZ-BDM-E为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-E                                  |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢               |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235         |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

### 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所

- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

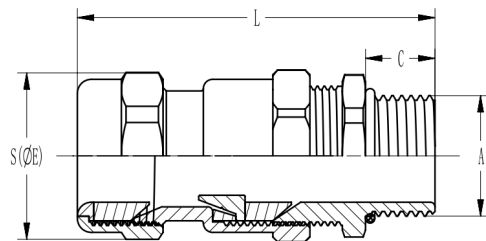
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-E 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20x1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25x1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25x1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32x1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32x1.5  | 1      | 1"      |
| M40x1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40x1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50x1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50x1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63x1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63x1.5  | 2      | 2"      |
| M75x1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75x1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90x2S   | 3S     | 3"S     |
| M90x2    | 3      | 3"      |
| M115x2S  | 4S     | 4"S     |
| M115x2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BDM-E、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-F 防爆填料函系列



SZ-BDM-F为防爆填料函系列，采用填料式密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-F                                  |
| 密封/结构类型     | 填料式密封                                     |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢               |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235         |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |

## 产品特点

- 填料式密封结构适用于隔爆外壳电缆直接引入
- 将电缆内部各绝缘电芯分离填充阻止爆炸性气体进入电缆
- 可分离的填料用金属内套，方便安装维护
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线

- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

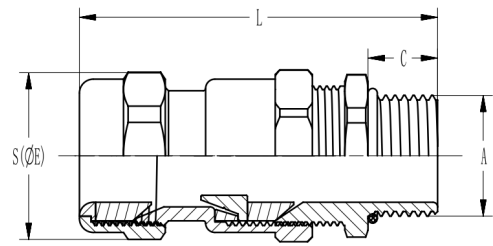
SZ-BDM-F 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20x1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25x1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25x1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32x1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32x1.5  | 1      | 1"      |
| M40x1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40x1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50x1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50x1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63x1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63x1.5  | 2      | 2"      |
| M75x1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75x1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90x2S   | 3S     | 3"S     |
| M90x2    | 3      | 3"      |
| M115x2S  | 4S     | 4"S     |
| M115x2   | 4      | 4"      |



外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。
- 填料式结构将电缆内各绝缘线芯分开填充，可分离金属内套便于安装维护。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-F、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-G 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM-G为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-G                                  |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢               |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                                      |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235         |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 前端丁腈橡胶密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于铠装电缆，电缆布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密密封

型号选择

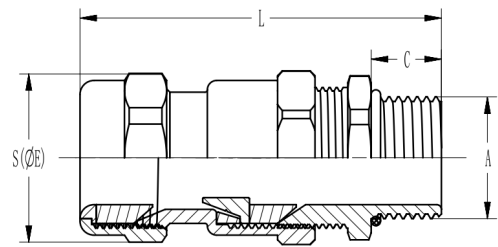
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-G 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20x1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25x1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25x1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32x1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32x1.5  | 1      | 1"      |
| M40x1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40x1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50x1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50x1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63x1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63x1.5  | 2      | 2"      |
| M75x1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75x1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90x2S   | 3S     | 3"S     |
| M90x2    | 3      | 3"      |
| M115x2S  | 4S     | 4"S     |
| M115x2   | 4      | 4"      |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-G、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-H 防爆铠装双密封接头



SZ-BDM-H为防爆铠装双密封接头，采用双密封。用于铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-H                                  |
| 密封/结构类型     | 双密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢               |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66                                      |
| 适用电缆类型      | 铠装电缆                                      |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                              |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235         |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                           |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                                    |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 可逆铠装夹紧装置
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格
- 前端密封圈为剥铠后内层护套提供内部密封

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于铠装电缆，钢管布线
- 适用于带钢丝铠装，编织铠装和钢带铠装的电缆夹紧密封

型号选择

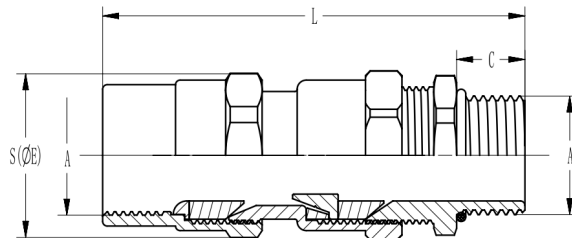
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-H 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20x1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25x1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25x1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32x1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32x1.5  | 1      | 1"      |
| M40x1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40x1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50x1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50x1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M63x1.5S | 2S     | 2"S     |
| M63x1.5  | 2      | 2"      |
| M75x1.5S | 2 1/2S | 2 1/2"S |
| M75x1.5  | 2 1/2  | 2 1/2"  |
| M90x2S   | 3S     | 3"S     |
| M90x2    | 3      | 3"      |
| M115x2S  | 4S     | 4"S     |
| M115x2   | 4      | 4"      |

## 外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。

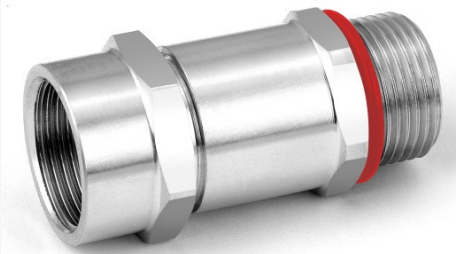


外形尺寸代号图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BDM-H、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-IV 防爆单密封接头



SZ-BDM-IV为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-IV                                 |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢               |
| 布线方式        | 钢管布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235         |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，钢管布线

## 型号选择

- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

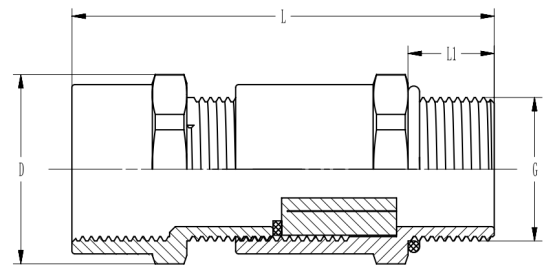


SZ-BDM-IV 产品选型表

| 螺纹规格G   | 适用电缆外径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ6-Φ10      | 80         | 15          | 28         |
| G3/4"   | Φ9-Φ14      | 80         | 15          | 33         |
| G1"     | Φ12-Φ18     | 85         | 19          | 42         |
| G1 1/4" | Φ16-Φ27     | 100        | 19          | 53         |
| G1 1/2" | Φ18-Φ30     | 100        | 19          | 62         |
| G2"     | Φ27-Φ41     | 100        | 19          | 74         |
| G2 1/2" | Φ42-Φ56     | 120        | 24          | 90         |
| G3"     | Φ45-Φ65     | 120        | 24          | 102        |
| G4"     | Φ65-Φ85     | 120        | 24          | 126        |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-IV、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BDM-VI 防爆单密封接头



SZ-BDM-VI为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用电缆布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

### 技术参数

| 项目          | 参数与配置                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-VI                                 |
| 密封/结构类型     | 单密封                                       |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢               |
| 布线方式        | 电缆布线                                      |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db |
| 防护等级        | IP66/IP68 (1.2m,1h)                       |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                                     |
| 工作温度        | -45℃ ~ +135℃                              |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235         |
| 可选螺纹        | G管螺纹                                      |

### 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境
- 适用于非铠装电缆，电缆布线

### 型号选择

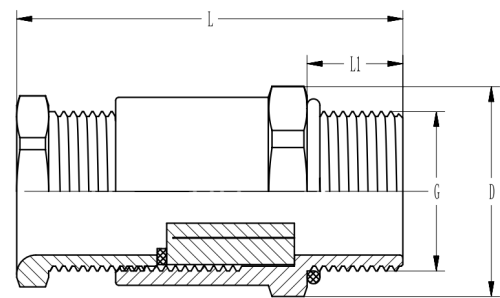
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-VI 产品选型表

| 螺纹规格G   | 适用电缆外径 (mm) | 外形尺寸L (mm) | 外形尺寸L1 (mm) | 外形尺寸D (mm) |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|
| G1/2"   | Φ6-Φ10      | 65         | 15          | 28         |
| G3/4"   | Φ9-Φ14      | 65         | 15          | 33         |
| G1"     | Φ12-Φ18     | 75         | 19          | 42         |
| G1 1/4" | Φ16-Φ27     | 85         | 19          | 53         |
| G1 1/2" | Φ18-Φ30     | 85         | 19          | 62         |
| G2"     | Φ27-Φ41     | 90         | 19          | 74         |
| G2 1/2" | Φ42-Φ56     | 102        | 24          | 90         |
| G3"     | Φ45-Φ65     | 102        | 24          | 102        |
| G4"     | Φ65-Φ85     | 115        | 24          | 126        |

外形与安装

- 用于电缆布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-VI、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-BDM-D 防爆单密封接头



SZ-BDM-D为防爆单密封接头，采用单密封。用于非铠装电缆，采用钢管布线。材质可选304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢。

## 技术参数

| 项目          | 参数与配置                             |
|-------------|-----------------------------------|
| 产品型号        | SZ-BDM-D                          |
| 密封/结构类型     | 单密封                               |
| 可选外壳材质      | 304不锈钢、316L不锈钢、黄铜镀镍、Q235碳素钢       |
| 布线方式        | 钢管布线                              |
| 防爆标志（按所选配置） | Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db       |
| 防护等级        | IP66                              |
| 适用电缆类型      | 非铠装电缆                             |
| 工作温度        | -40℃ ~ +100℃                      |
| 密封圈材质       | 丁腈橡胶                              |
| 材质编码        | G: 304; H: 黄铜镀镍; S: 316L; T: Q235 |
| 可选螺纹        | 公制 / NPT / G管螺纹                   |
| 其他螺纹        | 可按要求定制                            |

## 产品特点

- M 公制螺纹、NPT 螺纹及 G 管螺纹，其他可定制
- 密封圈采用丁腈橡胶材质，耐候性强
- 密封夹紧组件，适用更广的电缆规格

## 适用范围

- 适用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境场所
- 适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区场所
- 适用于 IIA、IIB、IIC 类爆炸性气体环境

- 适用于非铠装电缆，钢管布线

型号选择

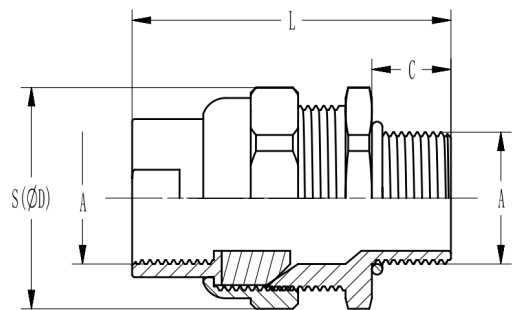
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-D 螺纹规格选择

| 公制螺纹A    | NPT螺纹A | G螺纹A    |
|----------|--------|---------|
| M20x1.5S | 1/2S   | 1/2"S   |
| M20x1.5  | 1/2    | 1/2"    |
| M25x1.5S | 3/4S   | 3/4"S   |
| M25x1.5  | 3/4    | 3/4"    |
| M32x1.5S | 1S     | 1"S     |
| M32x1.5  | 1      | 1"      |
| M40x1.5S | 1 1/4S | 1 1/4"S |
| M40x1.5  | 1 1/4  | 1 1/4"  |
| M50x1.5S | 1 1/2S | 1 1/2"S |
| M50x1.5  | 1 1/2  | 1 1/2"  |
| M60x1.5S | 2S     | 2"S     |
| M60x1.5  | 2      | 2"      |

外形与安装

- 用于钢管布线；安装前按完整产品型号核对配套图纸、电缆外径、螺纹接口及安装空间。
- 按所选结构配置锁母、密封垫圈、接地片或护罩。



外形尺寸代号图

选型询价

请提供型号 SZ-BDM-D、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# 防爆接线盒系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

- SZ-AH铝合金防爆接线盒 (IIB)
- SZ-AH铝合金防爆接线盒 (IIC)
- SZ-AH不锈钢防爆接线盒 (IIC)
- SZ-AH碳素钢防爆接线盒 (IIC)
- SZ-AH IIC-UK 防爆接线盒 (IIC-UK端子型)

按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

## SZ-AH铝合金防爆接线盒（IIB）



SZ-AH IIB铝合金防爆接线盒用于钢管或电缆线路的连接与分支，提供一平、二平、三平、四平、角平及对应吊式结构。额定电流20A、额定电压AC380V/220V，外壳防护等级IP66。



铝合金 IIB 接线盒实物图（视图 2）

### 技术参数

| 项目     | 参数与配置                          |
|--------|--------------------------------|
| 外壳材质   | 铝合金                            |
| 气体防爆标志 | Ex db IIB T6 Gb                |
| 粉尘防爆标志 | Ex tb IIIC T80°C Db            |
| 额定电流   | 20A                            |
| 额定电压   | AC380V / 220V                  |
| 外壳防护等级 | IP66                           |
| 防腐等级   | WF2                            |
| 使用环境温度 | -40°C ~ +60°C                  |
| 产品工作温度 | -40°C ~ +80°C                  |
| 布线方式   | 钢管或电缆布线                        |
| 执行标准   | GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.31 |

### 产品特点

- 具有一平、二平、三平、四平、角平及相应吊式结构，便于按线路方向与分支数量选型。
- 配备防扭转专用接线端子，便于导线连接。

产品型号：SZ-AH铝合金防爆接线盒（IIB）

- 引入口常规采用管螺纹，可按连接需要选择公制或NPT螺纹。
- 可采用钢管或电缆布线。

适用范围

- 用于石油采炼、储存、化工、医药等场所的线路连接与分支；气体环境按IIB等级及本款防爆标志选型。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区。
- 粉尘环境选型须与本款粉尘防爆标志及现场分区相匹配。

型号选择

- 先按线路连接方向选择一平、二平、三平、四平或角平；需要吊式引入口时选择对应吊式。
- 再确定G、公制或NPT螺纹规格，并结合电缆外径选择相应引入口。
- 订货注明IIB铝合金型、结构形式、螺纹类型与规格以及所需防爆型式。

SZ-AH 结构形式选择

| 结构代码 | 平盖形式 | 吊式形式 |
|------|------|------|
| A    | 一平   | 一吊   |
| B    | 二平   | 二吊   |
| C    | 三平   | 三吊   |
| D    | 四平   | 四吊   |
| E    | 角平   | 角吊   |

SZ-AH 引入口螺纹选项

| 公制螺纹    | NPT螺纹    | G管螺纹    |
|---------|----------|---------|
| M20×1.5 | NPT1/2   | G1/2"   |
| M25×1.5 | NPT3/4   | G3/4"   |
| M32×1.5 | NPT1     | G1"     |
| M40×1.5 | NPT1 1/4 | G1 1/4" |
| M50×1.5 | NPT1 1/2 | G1 1/2" |
| M63×1.5 | NPT2     | G2"     |

外形与安装

- 按钢管或电缆布线方式配置相应引入口，连接螺纹类型及规格应一致。
- 吊式产品常规供货时，吊盖引入口与壳体引入口螺纹规格一致；不同规格需在订货时注明。
- 安装前按所选结构的配套外形图核对尺寸代号和安装空间。

选型询价

请提供型号 SZ-AH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。



## SZ-AH铝合金防爆接线盒（IIC）



SZ-AH IIC 铝合金防爆接线盒用于需要IIC气体防爆等级的线路连接与分支，提供平式和吊式结构，支持G、公制及NPT引入口选择。额定电流20A、额定电压AC380V/220V，外壳防护等级IP66。



橙盖 IIC 铝合金接线盒实物图（视图 2）

### 技术参数

| 项目     | 参与配置                           |
|--------|--------------------------------|
| 外壳材质   | 铝合金                            |
| 气体防爆标志 | Ex db IIC T6 Gb                |
| 粉尘防爆标志 | Ex tb IIIC T80℃ Db             |
| 额定电流   | 20A                            |
| 额定电压   | AC380V / 220V                  |
| 外壳防护等级 | IP66                           |
| 防腐等级   | WF2                            |
| 使用环境温度 | -40℃ ~ +60℃                    |
| 产品工作温度 | -40℃ ~ +80℃                    |
| 布线方式   | 钢管或电缆布线                        |
| 执行标准   | GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.31 |

### 产品特点

- 具有一平、二平、三平、四平、角平及相应吊式结构，便于按线路方向与分支数量选型。

产品型号：SZ-AH 铝合金防爆接线盒（IIC）

- 配备防扭转专用接线端子，便于导线连接。
- 引入口常规采用管螺纹，可按连接需要选择公制或NPT螺纹。
- 可采用钢管或电缆布线。

适用范围

- 用于石油采炼、储存、化工、医药等场所的线路连接与分支；气体环境按IIC等级及本款防爆标志选型。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区。
- 粉尘环境选型须与本款粉尘防爆标志及现场分区相匹配。

型号选择

- 先按线路连接方向选择一平、二平、三平、四平或角平；需要吊式引入口时选择对应吊式。
- 再确定G、公制或NPT螺纹规格，并结合电缆外径选择相应引入口。
- 订货注明IIC铝合金型、结构形式、螺纹类型与规格以及所需防爆型式。

SZ-AH 结构形式选择

| 结构代码 | 平盖形式 | 吊式形式 |
|------|------|------|
| A    | 一平   | 一吊   |
| B    | 二平   | 二吊   |
| C    | 三平   | 三吊   |
| D    | 四平   | 四吊   |
| E    | 角平   | 角吊   |

SZ-AH 引入口螺纹选项

| 公制螺纹    | NPT螺纹    | G管螺纹    |
|---------|----------|---------|
| M20×1.5 | NPT1/2   | G1/2"   |
| M25×1.5 | NPT3/4   | G3/4"   |
| M32×1.5 | NPT1     | G1"     |
| M40×1.5 | NPT1 1/4 | G1 1/4" |
| M50×1.5 | NPT1 1/2 | G1 1/2" |
| M63×1.5 | NPT2     | G2"     |

## 外形与安装

- 按钢管或电缆布线方式配置相应引入口，连接螺纹类型及规格应一致。
- 吊式产品常规供货时，吊盖引入口与壳体引入口螺纹规格一致；不同规格需在订货时注明。
- 安装前按所选结构的配套外形图核对尺寸代号和安装空间。

## 选型询价

请提供型号 SZ-AH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

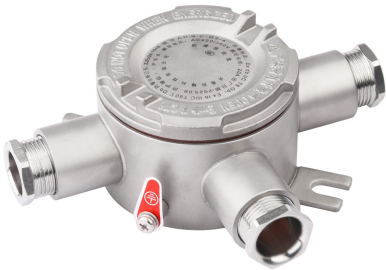
# SZ-AH不锈钢防爆接线盒（IIC）



SZ-AH IIC不锈钢防爆接线盒提供304或316L不锈钢材质选择，用于钢管或电缆线路的连接与分支。具有平式、吊式及多种接线方向，额定电流20A、额定电压AC380V/220V，外壳防护等级IP66。



不锈钢光面盖接线盒实物图（视图 2）



不锈钢带字盖型实物图

## 技术参数

| 项目     | 参数与配置                          |
|--------|--------------------------------|
| 外壳材质   | 304/316L不锈钢                    |
| 气体防爆标志 | Ex db IIC T6 Gb                |
| 粉尘防爆标志 | Ex tb IIIC T80℃ Db             |
| 额定电流   | 20A                            |
| 额定电压   | AC380V / 220V                  |
| 外壳防护等级 | IP66                           |
| 防腐等级   | WF2                            |
| 使用环境温度 | -40℃ ~ +60℃                    |
| 产品工作温度 | -40℃ ~ +80℃                    |
| 布线方式   | 钢管或电缆布线                        |
| 执行标准   | GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.31 |

## 产品特点

- 具有一平、二平、三平、四平、角平及相应吊式结构，便于按线路方向与分支数量选型。
- 配备防扭转专用接线端子，便于导线连接。

产品型号：SZ-AH不锈钢防爆接线盒（IIC）

- 引入口常规采用管螺纹，可按连接需要选择公制或NPT螺纹。
- 可采用钢管或电缆布线。

适用范围

- 用于石油采炼、储存、化工、医药等场所的线路连接与分支；气体环境按IIC等级及本款防爆标志选型。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区。
- 粉尘环境选型须与本款粉尘防爆标志及现场分区相匹配。

型号选择

- 先按线路连接方向选择一平、二平、三平、四平或角平；需要吊式引入口时选择对应吊式。
- 再确定G、公制或NPT螺纹规格，并结合电缆外径选择相应引入口。
- 订货注明IIC不锈钢型、结构形式、螺纹类型与规格以及所需防爆型式。

SZ-AH 结构形式选择

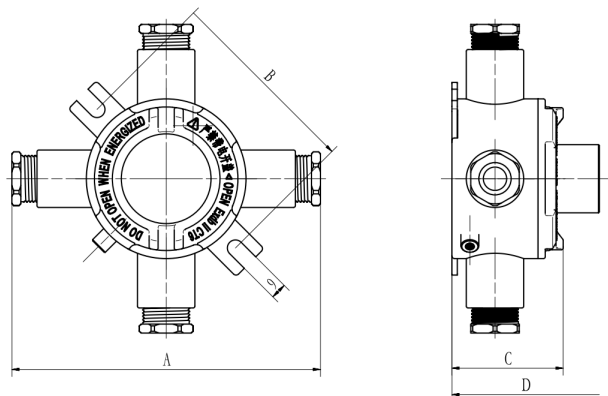
| 结构代码 | 平盖形式 | 吊式形式 |
|------|------|------|
| A    | 一平   | 一吊   |
| B    | 二平   | 二吊   |
| C    | 三平   | 三吊   |
| D    | 四平   | 四吊   |
| E    | 角平   | 角吊   |

SZ-AH 引入口螺纹选项

| 公制螺纹    | NPT螺纹    | G管螺纹    |
|---------|----------|---------|
| M20×1.5 | NPT1/2   | G1/2"   |
| M25×1.5 | NPT3/4   | G3/4"   |
| M32×1.5 | NPT1     | G1"     |
| M40×1.5 | NPT1 1/4 | G1 1/4" |
| M50×1.5 | NPT1 1/2 | G1 1/2" |
| M63×1.5 | NPT2     | G2"     |

## 外形与安装

- 按钢管或电缆布线方式配置相应引入口，连接螺纹类型及规格应一致。
- 吊式产品常规供货时，吊盖引入口与壳体引入口螺纹规格一致；不同规格需在订货时注明。
- 安装前按所选结构的配套外形图核对尺寸代号和安装空间。



该不锈钢页配套A/B/C/D正视与侧视图

## 选型询价

请提供型号 SZ-AH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# SZ-AH碳素钢防爆接线盒（IIC）



SZ-AH IIC碳素钢防爆接线盒用于钢管或电缆线路的连接与分支，提供一平至四平、角平及对应吊式结构。额定电流20A、额定电压AC380V/220V，该型外壳防护等级为IP68，防腐等级WF2。



碳素钢接线盒实物图（视图 2）

## 技术参数

| 项目     | 参数与配置                          |
|--------|--------------------------------|
| 外壳材质   | 碳素钢                            |
| 气体防爆标志 | Ex db IIC T6 Gb                |
| 粉尘防爆标志 | Ex tb IIIC T80℃ Db             |
| 额定电流   | 20A                            |
| 额定电压   | AC380V / 220V                  |
| 外壳防护等级 | IP68                           |
| 防腐等级   | WF2                            |
| 使用环境温度 | -40℃ ~ +60℃                    |
| 产品工作温度 | -40℃ ~ +80℃                    |
| 布线方式   | 钢管或电缆布线                        |
| 执行标准   | GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.31 |

产品特点

- 具有一平、二平、三平、四平、角平及相应吊式结构，便于按线路方向与分支数量选型。
- 配备防扭转专用接线端子，便于导线连接。
- 引入口常规采用管螺纹，可按连接需要选择公制或NPT螺纹。
- 可采用钢管或电缆布线。

适用范围

- 用于石油采炼、储存、化工、医药等场所的线路连接与分支；气体环境按IIC等级及本款防爆标志选型。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区。
- 粉尘环境选型须与本款粉尘防爆标志及现场分区相匹配。

型号选择

- 先按线路连接方向选择一平、二平、三平、四平或角平；需要吊式引入口时选择对应吊式。
- 再确定G、公制或NPT螺纹规格，并结合电缆外径选择相应引入口。
- 订货注明IIC碳素钢型、结构形式、螺纹类型与规格以及所需防爆型式。

SZ-AH 结构形式选择

| 结构代码 | 平盖形式 | 吊式形式 |
|------|------|------|
| A    | 一平   | 一吊   |
| B    | 二平   | 二吊   |
| C    | 三平   | 三吊   |
| D    | 四平   | 四吊   |
| E    | 角平   | 角吊   |

SZ-AH 引入口螺纹选项

| 公制螺纹    | NPT螺纹    | G管螺纹    |
|---------|----------|---------|
| M20×1.5 | NPT1/2   | G1/2"   |
| M25×1.5 | NPT3/4   | G3/4"   |
| M32×1.5 | NPT1     | G1"     |
| M40×1.5 | NPT1 1/4 | G1 1/4" |
| M50×1.5 | NPT1 1/2 | G1 1/2" |
| M63×1.5 | NPT2     | G2"     |



## 外形与安装

- 按钢管或电缆布线方式配置相应引入口，连接螺纹类型及规格应一致。
- 吊式产品常规供货时，吊盖引入口与壳体引入口螺纹规格一致；不同规格需在订货时注明。
- 安装前按所选结构的配套外形图核对尺寸代号和安装空间。

## 选型询价

请提供型号 SZ-AH、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-AH IIC-UK 防爆接线盒（IIC-UK端子型）



SZ-AH IIC-UK防爆接线盒用于线路连接与分支，盒内配置排列式接线端子，提供多种引入口方向和螺纹规格。额定电流20A、额定电压AC380V/220V，外壳防护等级IP66。



IIC-UK 接线盒实物图（视图 2）

### 技术参数

| 项目     | 参数与配置                                    |
|--------|------------------------------------------|
| 气体防爆标志 | Ex db IIC T6 Gb                          |
| 粉尘防爆标志 | Ex tb IIIC T80°C Db                      |
| 额定电流   | 20A                                      |
| 额定电压   | AC380V / 220V                            |
| 外壳防护等级 | IP66                                     |
| 防腐等级   | WF2                                      |
| 使用环境温度 | -40°C ~ +60°C                            |
| 产品工作温度 | -40°C ~ +80°C                            |
| 布线方式   | 钢管或电缆布线                                  |
| 执行标准   | GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.3、GB 3836.31 |

### 产品特点

- 具有一平、二平、三平、四平、角平及相应吊式结构，便于按线路方向与分支数量选型。
- 盒内配置排列式接线端子，开盖后可进行接线操作。

产品型号：SZ-AH IIC-UK 防爆接线盒（IIC-UK端子型）

- 引入口常规采用管螺纹，可按连接需要选择公制或NPT螺纹。
- 可采用钢管或电缆布线。

适用范围

- 用于石油采炼、储存、化工、医药等场所的线路连接与分支；气体环境按IIC等级及本款防爆标志选型。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区。
- 粉尘环境选型须与本款粉尘防爆标志及现场分区相匹配。

型号选择

- 先按线路连接方向选择一平、二平、三平、四平或角平；需要吊式引入口时选择对应吊式。
- 再确定G、公制或NPT螺纹规格，并结合电缆外径选择相应引入口。
- 订货注明IIC-UK端子型、结构形式、螺纹类型与规格以及所需防爆型式。

SZ-AH IIC-UK 结构形式选择

| 结构代码 | 平盖形式 | 吊式形式 |
|------|------|------|
| A    | 一平   | 一吊   |
| B    | 二平   | 二吊   |
| C    | 三平   | 三吊   |
| D    | 四平   | 四吊   |
| E    | 角平   | 角吊   |

SZ-AH IIC-UK 引入口螺纹选项

| 公制螺纹    | NPT螺纹    | G管螺纹    |
|---------|----------|---------|
| M20×1.5 | NPT1/2   | G1/2"   |
| M25×1.5 | NPT3/4   | G3/4"   |
| M32×1.5 | NPT1     | G1"     |
| M40×1.5 | NPT1 1/4 | G1 1/4" |
| M50×1.5 | NPT1 1/2 | G1 1/2" |
| M63×1.5 | NPT2     | G2"     |

外形与安装

- 按钢管或电缆布线方式配置相应引入口，连接螺纹类型及规格应一致。
- 吊式产品常规供货时，吊盖引入口与壳体引入口螺纹规格一致；不同规格需在订货时注明。
- 安装前按所选结构的配套外形图核对尺寸代号和安装空间。

选型询价

请提供型号 SZ-AH IIC-UK、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

# 防爆穿线盒系列

## SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

### 产品目录

- SZ-BHC-III 不锈钢防爆穿线盒（A-H结构）
- SZ-BHC-III 防爆穿线盒（平盖式A-H结构）
- SZ-BHC-III 铸钢防爆穿线盒（直通、分支与转向）

按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。  
产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

## SZ-BHC-III 不锈钢防爆穿线盒 (A-H结构)



SZ-BHC-III 不锈钢防爆穿线盒用于管线穿引、转向及分支，提供A至H八种结构。引入口提供G1/2至G4及对应NPT规格，可按管口方向和螺纹形式选型，防腐等级为WF2。



SZ-BHC不锈钢B型实物图



SZ-BHC不锈钢C型实物图



SZ-BHC不锈钢D型实物图



SZ-BHC不锈钢E型实物图



SZ-BHC不锈钢F型实物图



SZ-BHC不锈钢G型实物图



SZ-BHC不锈钢H型实物图

技术参数

| 项目    | 参数与配置                          |
|-------|--------------------------------|
| 外壳材质  | 不锈钢                            |
| 用途    | 线路穿引、转向及分支                     |
| 防护等级  | IP65 / IP66                    |
| 外露紧固件 | 不锈钢                            |
| 执行标准  | GB 3836.1、GB 3836.3、GB 3836.31 |
| 防腐等级  | WF2                            |
| 引入口规格 | G1/2 ~ G4及对应NPT规格              |
| 结构形式  | A、B、C、D、E、F、G、H                |

产品特点

- 通过不同结构形式满足线路直通、转向及分支需要。
- 壳体设置可开启盖板，便于穿线操作。
- 采用不锈钢外露紧固件。
- G与NPT两种螺纹规格在选型表中逐行列出。

适用范围

- 用于石油采炼、存储、化工、医药等场所的管线布线。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区，以及可燃性粉尘环境21区、22区；选型应与现场条件及产品实际防爆标志一致。

型号选择

- 先选择A至H结构与所需管口方向，再确定G或NPT螺纹类型及规格。
- 订货写明不锈钢型、结构代码及完整螺纹规格。

SZ-BHC-III 结构形式选择

| 结构代码 | 原图型号         |
|------|--------------|
| A    | SZ-BHC-III-A |
| B    | SZ-BHC-III-B |
| C    | SZ-BHC-III-C |
| D    | SZ-BHC-III-D |
| E    | SZ-BHC-III-E |
| F    | SZ-BHC-III-F |
| G    | SZ-BHC-III-G |

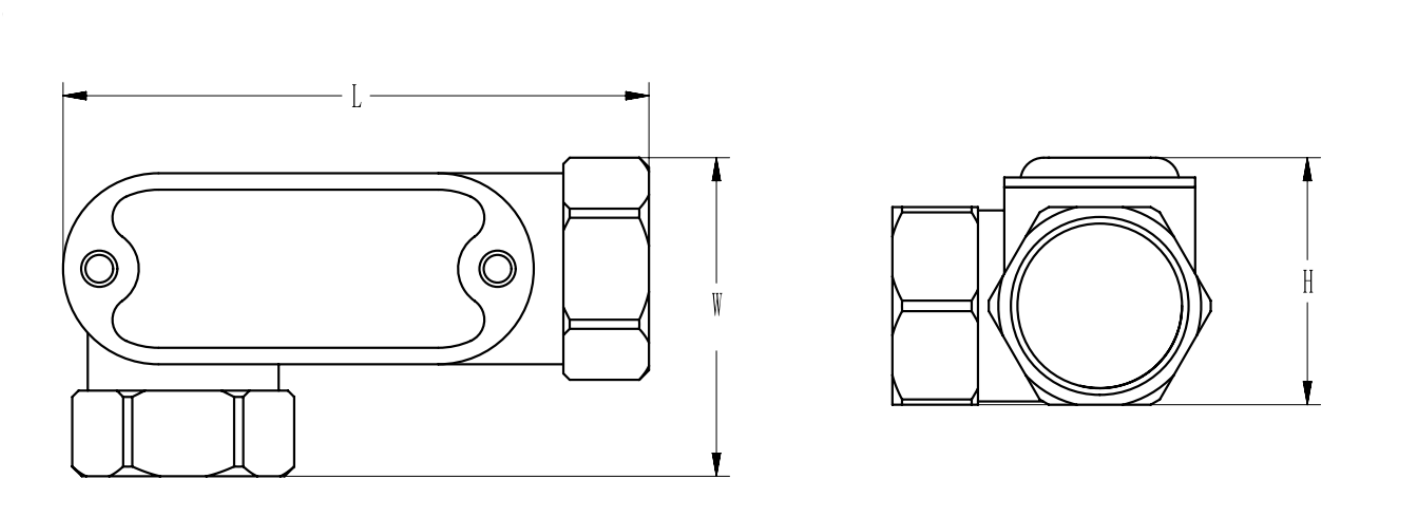
| 结构代码 | 原图型号         |
|------|--------------|
| H    | SZ-BHC-III-H |

SZ-BHC-III 引入口螺纹选项

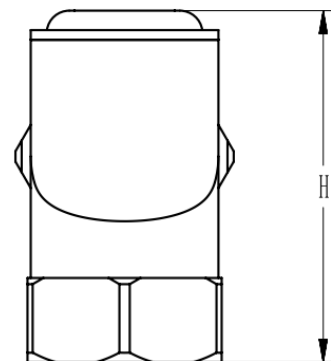
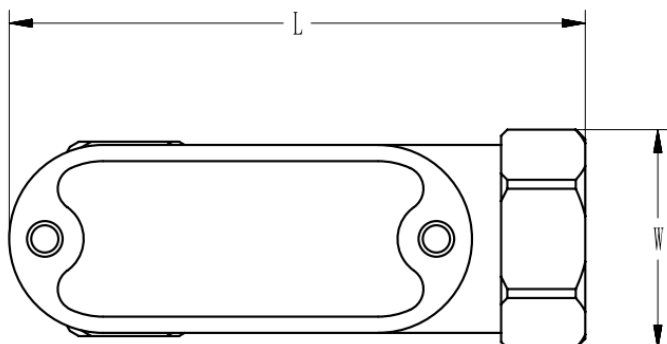
| G管螺纹    | NPT螺纹    |
|---------|----------|
| G1/2"   | NPT1/2   |
| G3/4"   | NPT3/4   |
| G1"     | NPT1     |
| G1 1/4" | NPT1 1/4 |
| G1 1/2" | NPT1 1/2 |
| G2"     | NPT2     |
| G2 1/2" | NPT2 1/2 |
| G3"     | NPT3     |
| G4"     | NPT4     |

外形与安装

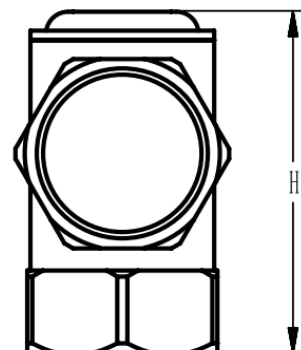
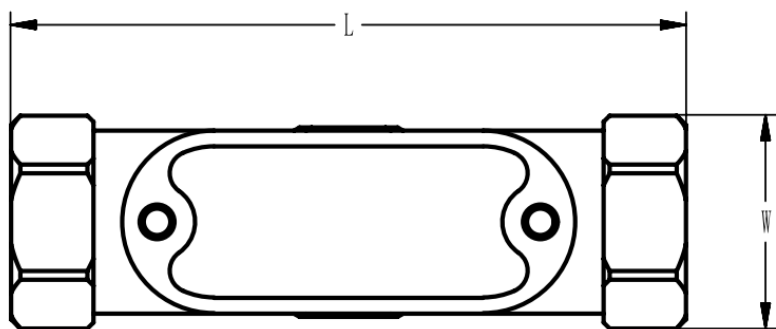
- 连接前核对管线与穿线盒的螺纹类型和规格。
- 按所选结构安排管口方向，安装空间依据对应配置的配套图纸核对。



SZ-BHC不锈钢E型H/L/W配套图

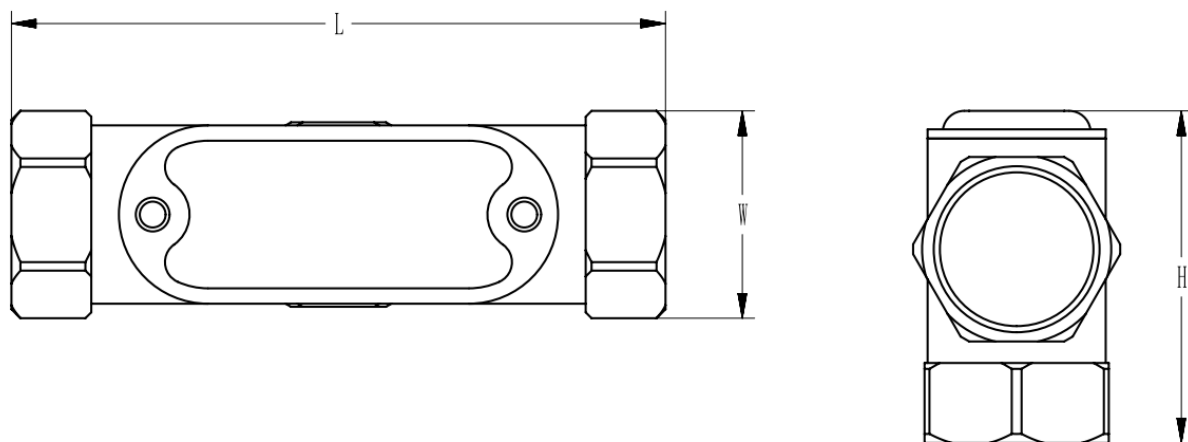


SZ-BHC不锈钢F型H/L/W配套图



SZ-BHC不锈钢G型H/L/W配套图





SZ-BHC不锈钢H型H/L/W配套图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BHC-III、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BHC-III 防爆穿线盒（平盖式A-H结构）



SZ-BHC-III 平盖式防爆穿线盒用于管线穿引、转向及分支，提供A至H结构，表列管内径 $\Phi 15$ 至 $\Phi 50$  mm、G1/2至G2管螺纹规格。每种结构分别给出L、W、H，便于按管线走向和安装空间选择。



SZ-BHC平盖式B型实物图



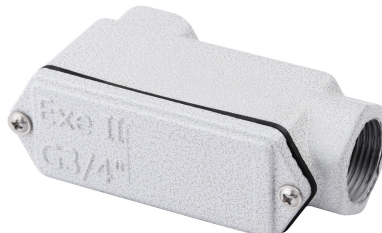
SZ-BHC平盖式C型实物图



SZ-BHC平盖式D型实物图



SZ-BHC平盖式E型实物图



SZ-BHC平盖式F型实物图



SZ-BHC平盖式G型实物图



SZ-BHC平盖式H型实物图

技术参数

| 项目    | 参数与配置                          |
|-------|--------------------------------|
| 用途    | 线路穿引、转向及分支                     |
| 防护等级  | IP65 / IP66                    |
| 外露紧固件 | 不锈钢                            |
| 执行标准  | GB 3836.1、GB 3836.3、GB 3836.31 |
| 结构形式  | A、B、C、D、E、F、G、H                |
| 管螺纹规格 | G1/2、G3/4、G1、G1 1/4、G1 1/2、G2  |
| 表列管内径 | Φ15、Φ20、Φ25、Φ32、Φ40、Φ50 mm     |

产品特点

- 通过不同结构形式满足线路直通、转向及分支需要。
- 壳体设置可开启盖板，便于穿线操作。
- 采用不锈钢外露紧固件。

适用范围

- 用于石油采炼、存储、化工、医药等场所的管线布线。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区，以及可燃性粉尘环境21区、22区；选型应与现场条件及产品实际防爆标志一致。

型号选择

- 先按管线方向及分支数量选择结构，再按管螺纹规格选择对应尺寸。
- 同一螺纹规格在不同结构中的外形尺寸可能不同，按所选结构的表格逐项核对。
- 订货时注明平盖式、结构代码、螺纹规格及所需材质。

SZ-BHC-III A型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 103    | 30.5   | 36.5   |
| φ20      | G3/4   | 112    | 36     | 43.5   |
| φ25      | G1     | 128.5  | 44.5   | 51.5   |
| φ32      | G1 1/4 | 170    | 58     | 66     |
| φ40      | G1 1/2 | 180    | 62     | 76     |
| φ50      | G2     | 248    | 76     | 97     |

SZ-BHC-III B型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 103    | 43.8   | 36.8   |
| φ20      | G3/4   | 111.5  | 49.5   | 43.8   |
| φ25      | G1     | 128.5  | 58     | 51.5   |
| φ32      | G1 1/4 | 170    | 79     | 66     |
| φ40      | G1 1/2 | 180    | 84     | 76     |
| φ50      | G2     | 248    | 96     | 97     |

SZ-BHC-III C型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 103    | 57     | 36.8   |
| φ20      | G3/4   | 115    | 60     | 43.8   |
| φ25      | G1     | 128.5  | 73     | 51.5   |
| φ32      | G1 1/4 | 170    | 100    | 66     |
| φ40      | G1 1/2 | 180    | 105    | 76     |
| φ50      | G2     | 248    | 116    | 97     |

SZ-BHC-III D型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 96     | 43.8   | 36.8   |
| φ20      | G3/4   | 107    | 49.5   | 43.8   |
| φ25      | G1     | 121.5  | 58     | 51.5   |
| φ32      | G1 1/4 | 160    | 100    | 66     |
| φ40      | G1 1/2 | 170    | 105    | 76     |
| φ50      | G2     | 228    | 116    | 97     |

SZ-BHC-III E型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|-------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2  | 96     | 43.8   | 36.8   |
| φ20      | G3/4  | 107    | 49.5   | 43.8   |
| φ25      | G1    | 121.5  | 58     | 51.5   |

产品型号：SZ-BHC-III 防爆穿线盒（平盖式A—H结构）

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ32      | G1 1/4 | 160    | 100    | 66     |
| φ40      | G1 1/2 | 170    | 105    | 76     |
| φ50      | G2     | 228    | 116    | 97     |

SZ-BHC-III F型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 103    | 30.5   | 50     |
| φ20      | G3/4   | 106    | 36.8   | 60     |
| φ25      | G1     | 121.5  | 44.4   | 66.5   |
| φ32      | G1 1/4 | 160    | 58     | 87     |
| φ40      | G1 1/2 | 170    | 62     | 98     |
| φ50      | G2     | 228    | 76     | 117    |

SZ-BHC-III G型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 110    | 31     | 55     |
| φ20      | G3/4   | 118    | 36     | 60     |
| φ25      | G1     | 128.5  | 44.4   | 66.5   |
| φ32      | G1 1/4 | 170    | 58     | 87     |
| φ40      | G1 1/2 | 180    | 62     | 98     |
| φ50      | G2     | 248    | 76     | 117    |

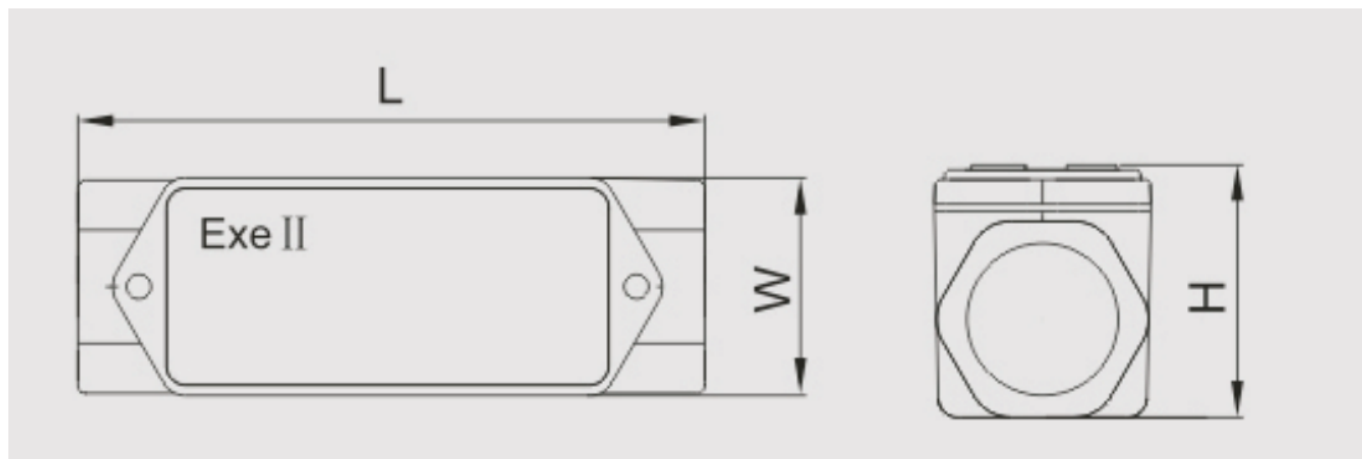
SZ-BHC-III H型管螺纹与外形尺寸

| 管内径 (mm) | 管螺纹规格  | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| φ15      | G1/2   | 80     | 31     | 46     |
| φ20      | G3/4   | 78     | 36     | 48     |
| φ25      | G1     | 107    | 42     | 60     |
| φ32      | G1 1/4 | 114    | 51     | 63     |
| φ40      | G1 1/2 | 130    | 56     | 71     |
| φ50      | G2     | 166    | 72     | 90     |

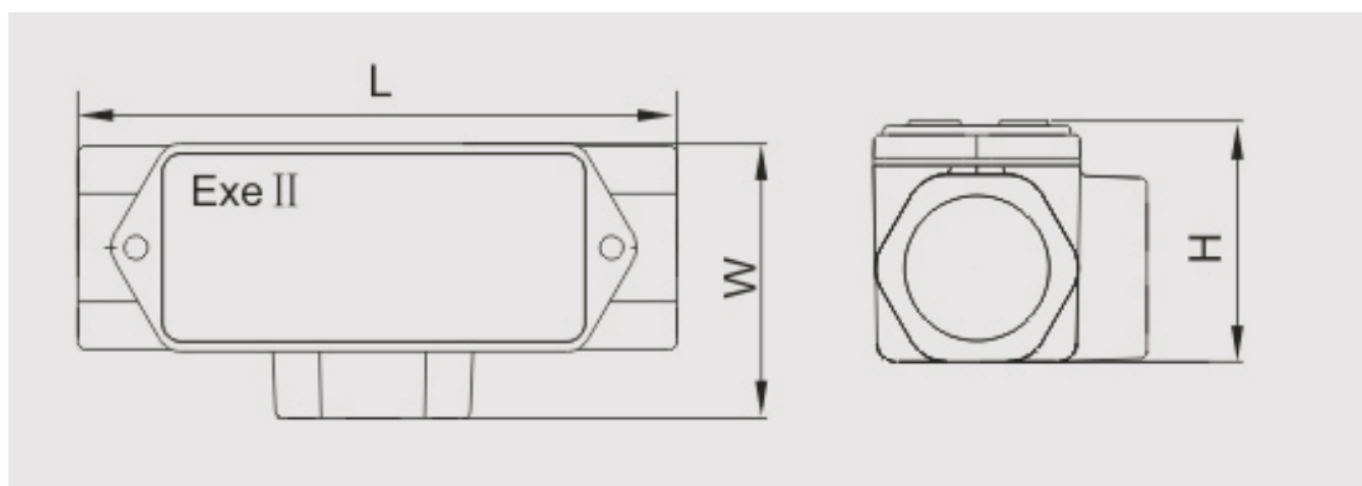
产品型号：SZ-BHC-III 防爆穿线盒（平盖式A—H结构）

## 外形与安装

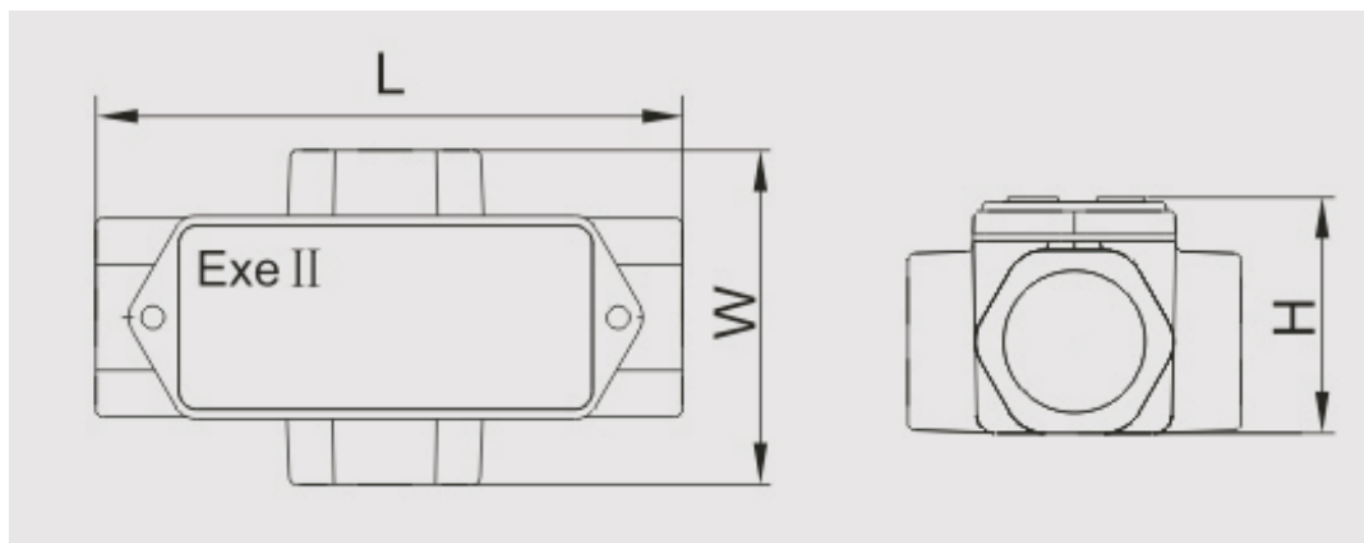
- 连接前核对管线与穿线盒的螺纹类型和规格。
- 按所选结构图中的L、W、H预留安装及开盖操作空间。



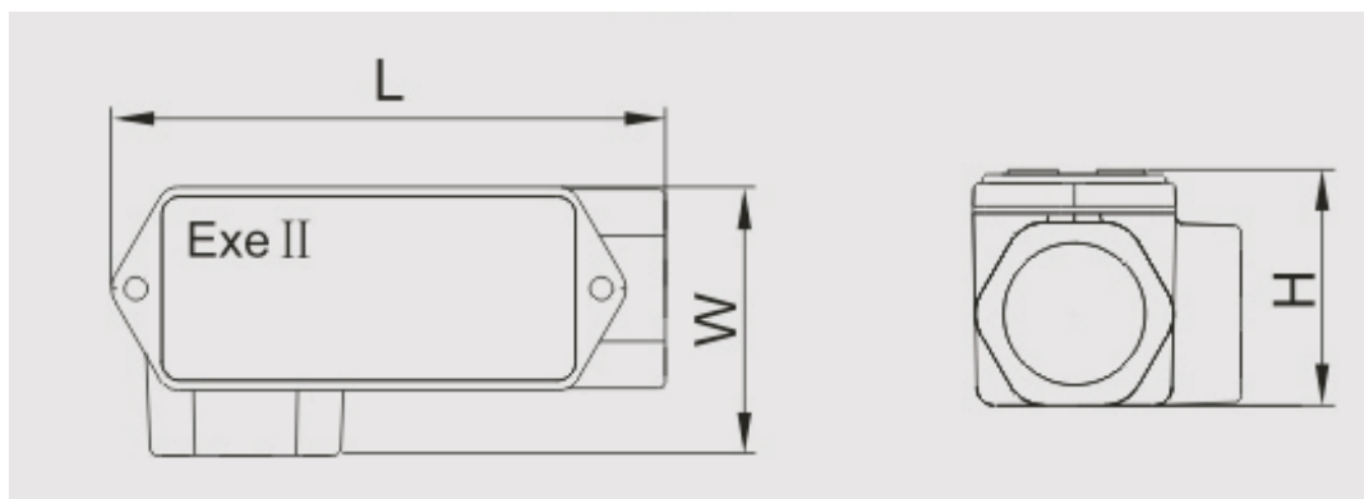
SZ-BHC平盖式A型L/W/H配套图



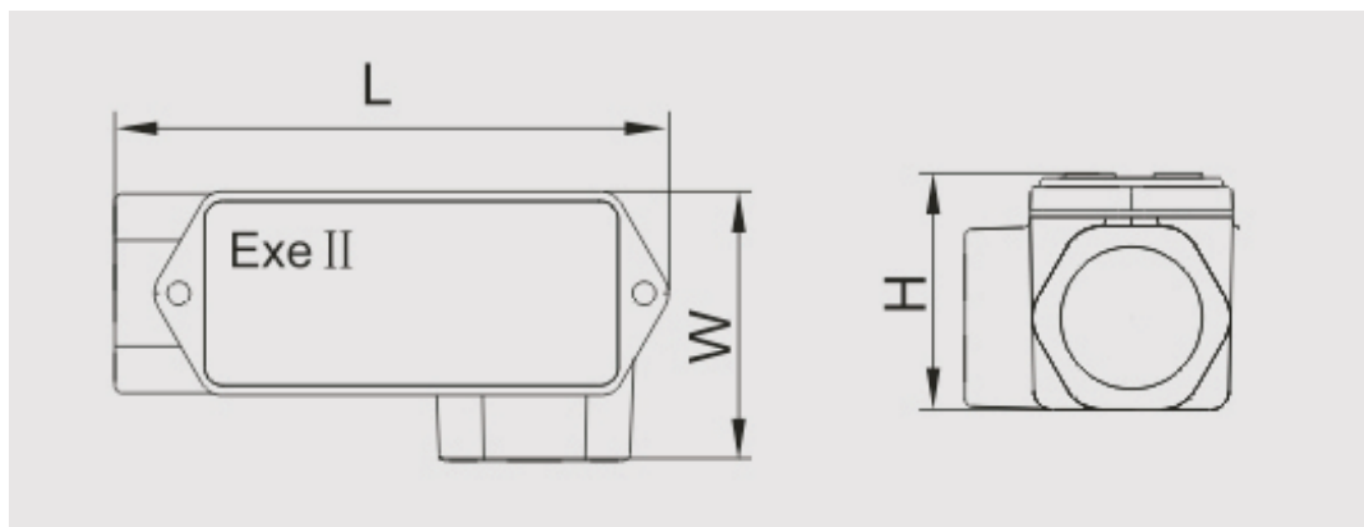
SZ-BHC平盖式B型L/W/H配套图



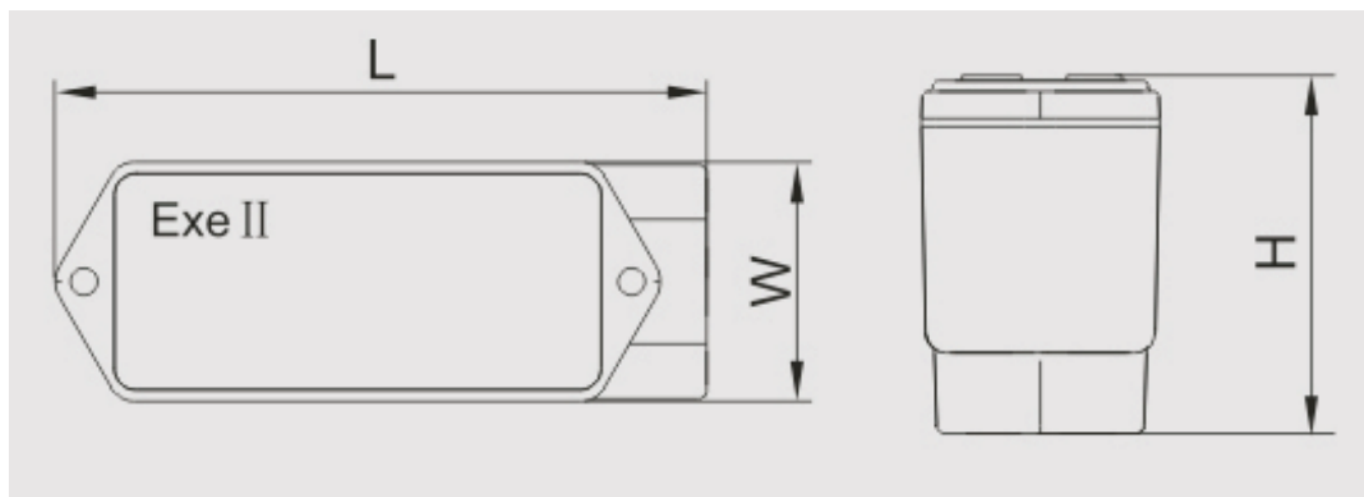
SZ-BHC平盖式C型L/W/H配套图



SZ-BHC平盖式D型L/W/H配套图

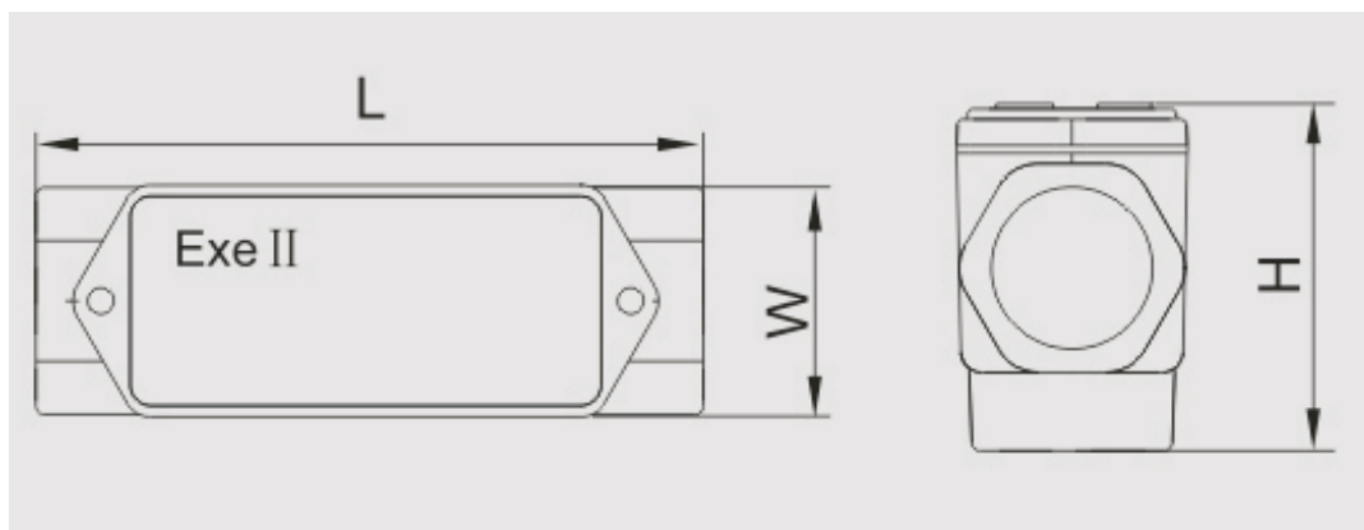


SZ-BHC平盖式E型L/W/H配套图

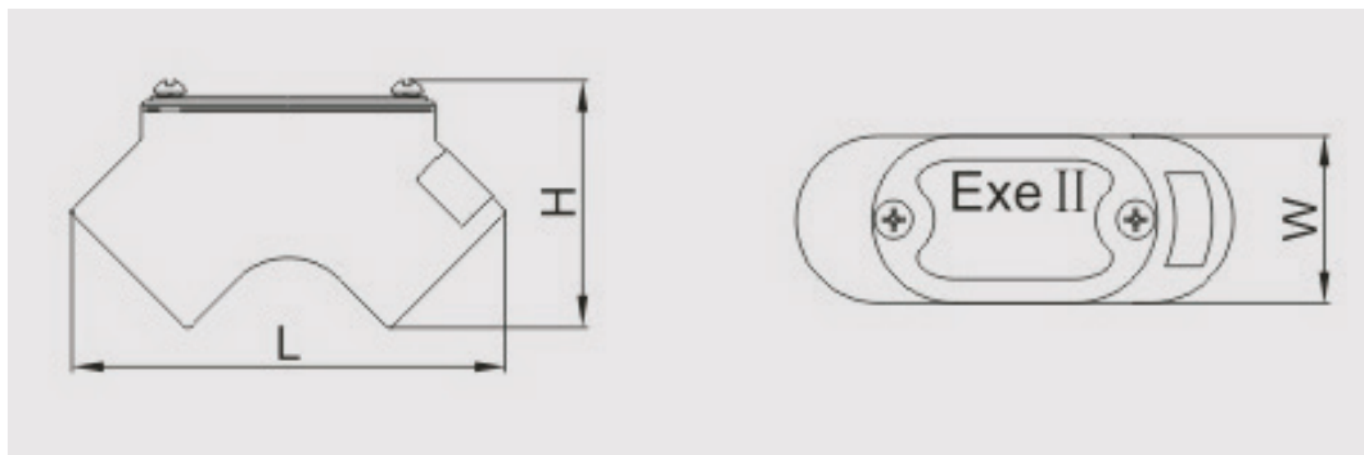


SZ-BHC平盖式F型L/W/H配套图





SZ-BHC平盖式G型L/W/H配套图



SZ-BHC平盖式H型L/W/H配套图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BHC-III、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。

## SZ-BHC-III 铸钢防爆穿线盒（直通、分支与转向）



SZ-BHC-III 铸钢防爆穿线盒用于管线穿引与转向，可选择直通、三通、四通、左通、右通、后弯通及元宝通结构。按各结构选型表选择G管螺纹和L、W、H尺寸，其中四通表列G3/4和G1两种规格。



SZ-BHC铸钢三通实物图



SZ-BHC铸钢四通实物图



SZ-BHC铸钢左通实物图



SZ-BHC铸钢右通实物图



SZ-BHC铸钢后弯通实物图



SZ-BHC铸钢元宝通实物图

### 技术参数

| 项目    | 参数与配置                          |
|-------|--------------------------------|
| 外壳材质  | 铸钢                             |
| 用途    | 线路穿引、转向及分支                     |
| 防护等级  | IP65 / IP66                    |
| 外露紧固件 | 不锈钢                            |
| 执行标准  | GB 3836.1、GB 3836.3、GB 3836.31 |
| 结构形式  | 直通、三通、四通、左通、右通、后弯通、元宝通         |
| 表面处理  | 镀锌                             |
| 管螺纹规格 | G1/2 ~ G2；四通表列G3/4和G1          |

产品型号：SZ-BHC-III 铸钢防爆穿线盒（直通、分支与转向）

产品特点

- 通过不同结构形式满足线路直通、转向及分支需要。
- 壳体设置可开启盖板，便于穿线操作。
- 采用不锈钢外露紧固件。
- 铸钢壳体表面采用镀锌处理。

适用范围

- 用于石油采炼、存储、化工、医药等场所的管线布线。
- 适用爆炸性气体环境1区、2区，以及可燃性粉尘环境21区、22区；选型应与现场条件及产品实际防爆标志一致。

型号选择

- 先按管线方向及分支数量选择结构，再按管螺纹规格选择对应尺寸。
- 同一螺纹规格在不同结构中的外形尺寸可能不同，按所选结构的表格逐项核对。
- 四通按表列G3/4或G1选型，其他结构按各自列出的规格选择；订货写明中文结构名称。

SZ-BHC-III 直通管螺纹与外形尺寸

| 管螺纹规格  | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|------|--------|--------|--------|
| G1/2   | 直通   | 106    | 31     | 33     |
| G3/4   | 直通   | 115    | 39     | 40     |
| G1     | 直通   | 136    | 43     | 52     |
| G1 1/4 | 直通   | 164    | 55     | 61     |
| G1 1/2 | 直通   | 167    | 62     | 67     |
| G2     | 直通   | 195    | 78     | 82     |

SZ-BHC-III 三通管螺纹与外形尺寸

| 管螺纹规格  | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|------|--------|--------|--------|
| G1/2   | 三通   | 108    | 44     | 34     |
| G3/4   | 三通   | 115    | 53     | 41     |
| G1     | 三通   | 136    | 61     | 52     |
| G1 1/4 | 三通   | 164    | 73     | 61     |
| G1 1/2 | 三通   | 170    | 78     | 68     |
| G2     | 三通   | 196    | 94     | 83     |

SZ-BHC-III 四通管螺纹与外形尺寸

| 管螺纹规格 | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|-------|------|--------|--------|--------|
| G3/4  | 四通   | 117    | 68     | 41     |
| G1    | 四通   | 136    | 73     | 52     |

SZ-BHC-III 左通管螺纹与外形尺寸

| 管螺纹规格  | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|------|--------|--------|--------|
| G1/2   | 左通   | 99     | 46     | 34     |
| G3/4   | 左通   | 107    | 53     | 41     |
| G1     | 左通   | 126    | 59     | 51     |
| G1 1/4 | 左通   | 150    | 71     | 61     |
| G1 1/2 | 左通   | 156    | 84     | 80     |
| G2     | 左通   | 179    | 100    | 81     |

SZ-BHC-III 右通管螺纹与外形尺寸

| 管螺纹规格  | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|------|--------|--------|--------|
| G1/2   | 右通   | 99     | 46     | 34     |
| G3/4   | 右通   | 107    | 53     | 41     |
| G1     | 右通   | 126    | 59     | 51     |
| G1 1/4 | 右通   | 150    | 71     | 61     |
| G1 1/2 | 右通   | 156    | 84     | 66     |
| G2     | 右通   | 179    | 100    | 81     |

SZ-BHC-III 后弯通管螺纹与外形尺寸

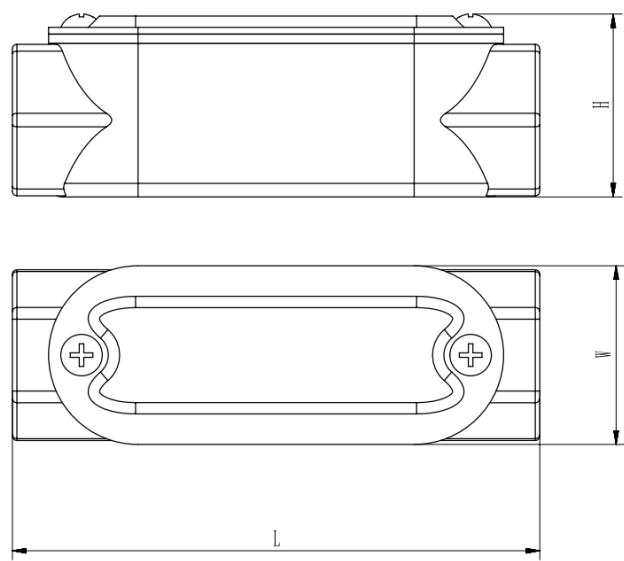
| 管螺纹规格  | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|------|--------|--------|--------|
| G1/2   | 后弯通  | 98     | 32     | 50     |
| G3/4   | 后弯通  | 108    | 37     | 57     |
| G1     | 后弯通  | 125    | 42     | 66     |
| G1 1/4 | 后弯通  | 148    | 57     | 77     |
| G1 1/2 | 后弯通  | 160    | 63     | 66     |
| G2     | 后弯通  | 186    | 81     | 104    |

SZ-BHC-III 元宝通管螺纹与外形尺寸

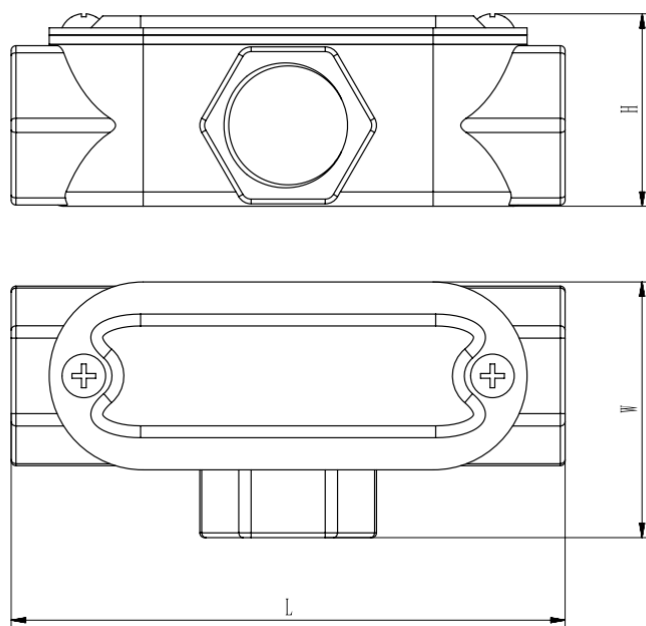
| 管螺纹规格  | 结构形式 | L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|------|--------|--------|--------|
| G1/2   | 元宝通  | 79     | 28     | 45     |
| G3/4   | 元宝通  | 86     | 32     | 49     |
| G1     | 元宝通  | 97     | 40     | 58     |
| G1 1/4 | 元宝通  | 117    | 49     | 77     |
| G1 1/2 | 元宝通  | 127    | 54     | 87     |
| G2     | 元宝通  | 157    | 68     | 95     |

外形与安装

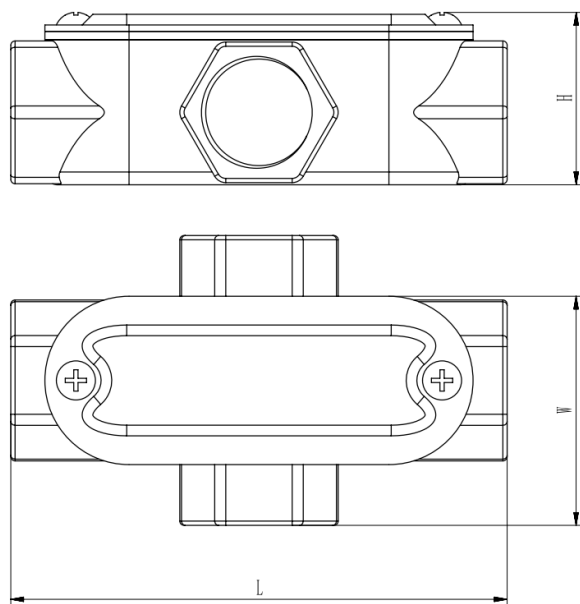
- 连接前核对管线与穿线盒的螺纹类型和规格。
- 按所选结构图中的L、W、H预留安装及开盖操作空间。



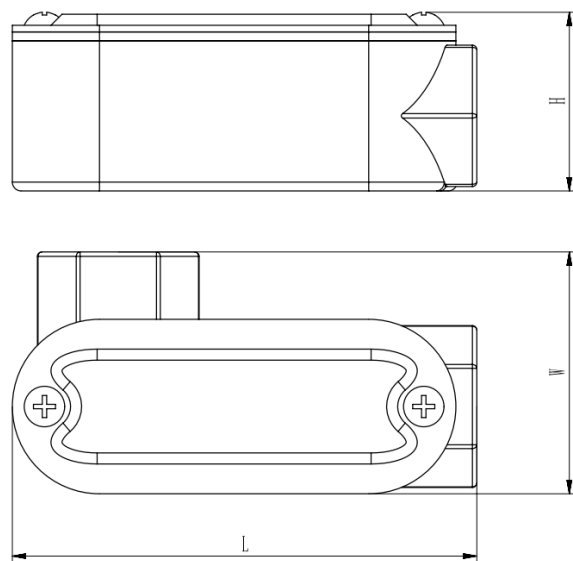
SZ-BHC铸钢直通L/W/H配套图



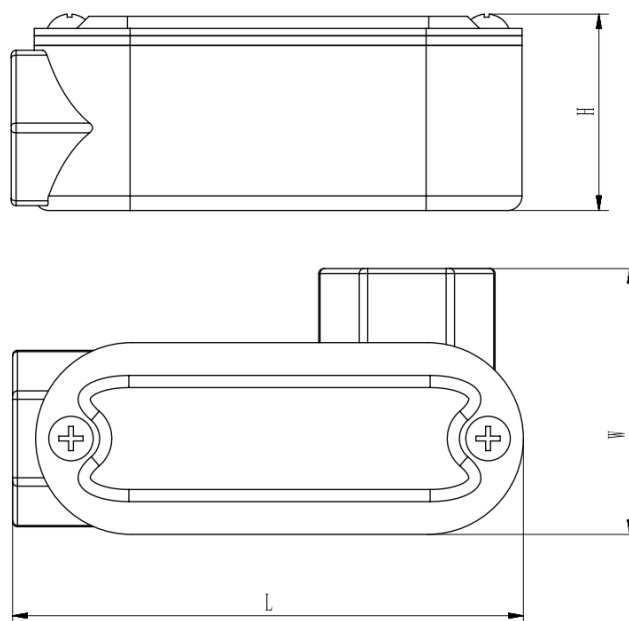
SZ-BHC铸钢三通L/W/H配套图



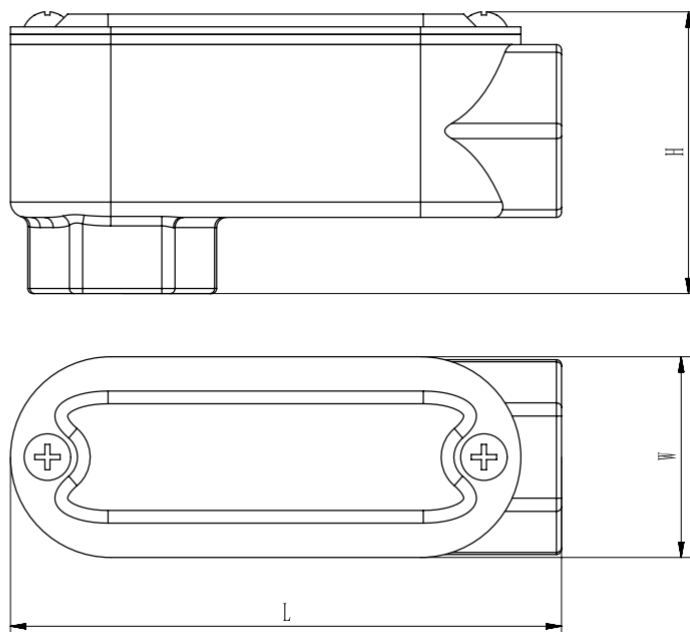
SZ-BHC铸钢四通L/W/H配套图



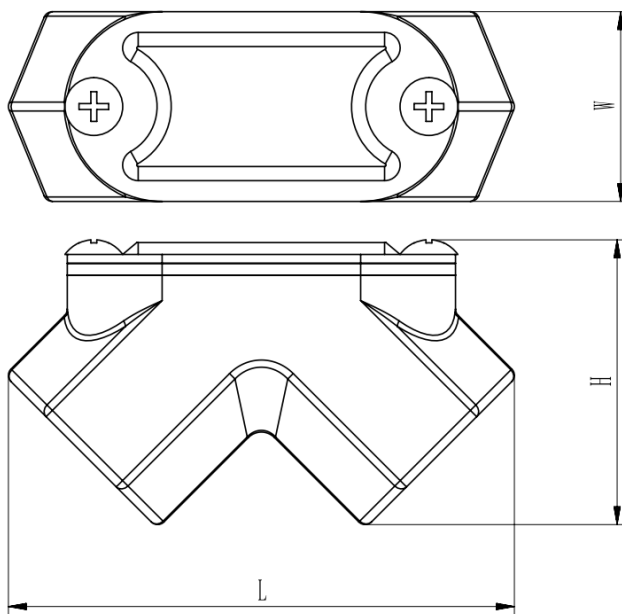
SZ-BHC铸钢左通L/W/H配套图



SZ-BHC铸钢右通L/W/H配套图



SZ-BHC铸钢后弯通L/W/H配套图



SZ-BHC铸钢元宝通L/W/H配套图

## 选型询价

请提供型号 SZ-BHC-III、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。