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

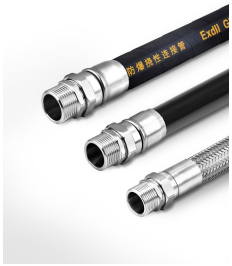
按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货请提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

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。

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

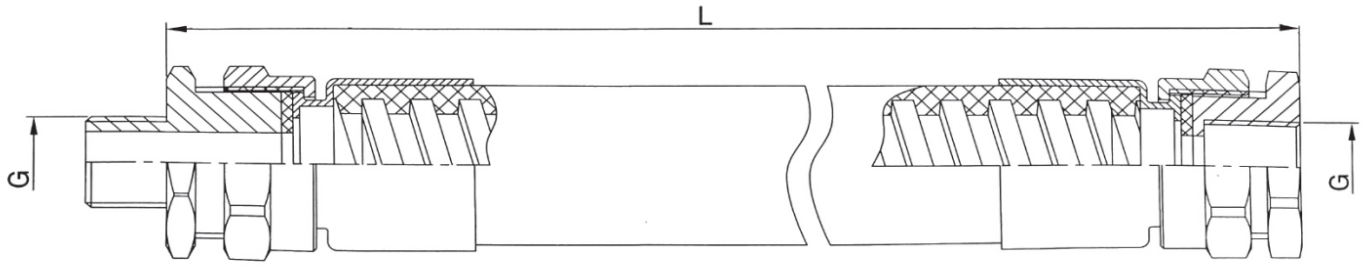
- 注明所需 I～VI 型结构及管通径
- 注明长度、A/B/C 连接形式及两端螺纹规格
- VI 型的通径和长度按具体配置选定

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。订货请提供完整型号、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

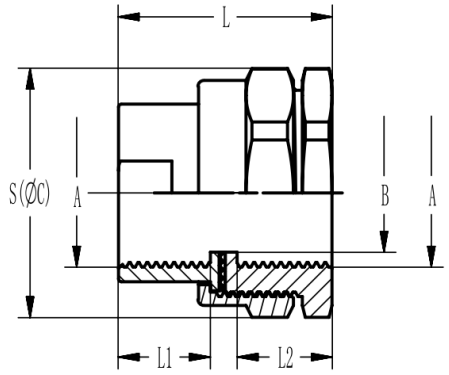
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

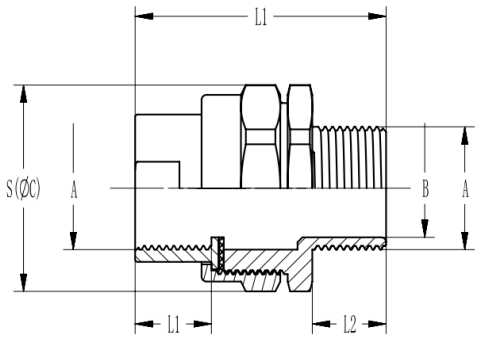
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

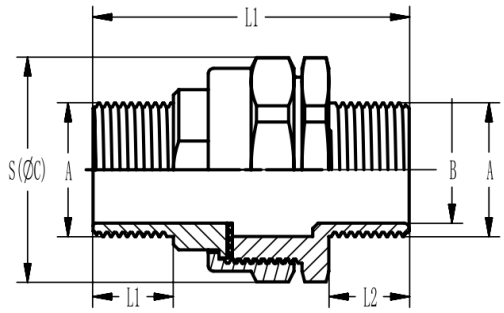
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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。订货请提供完整型号、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

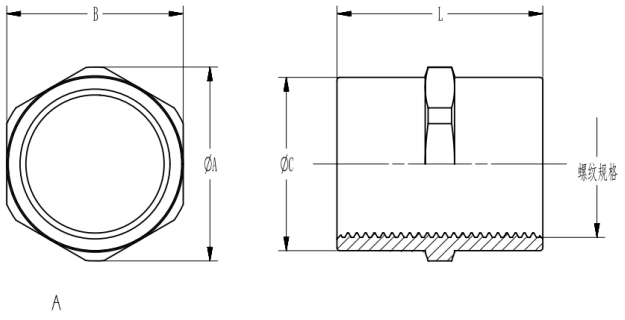
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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



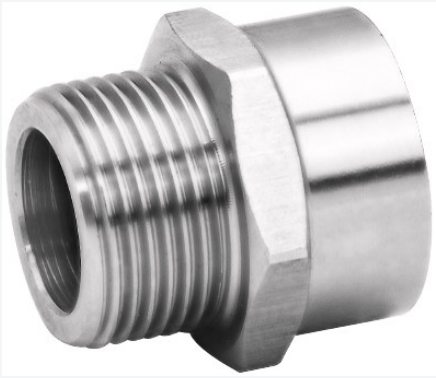
A

外形尺寸代号图

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

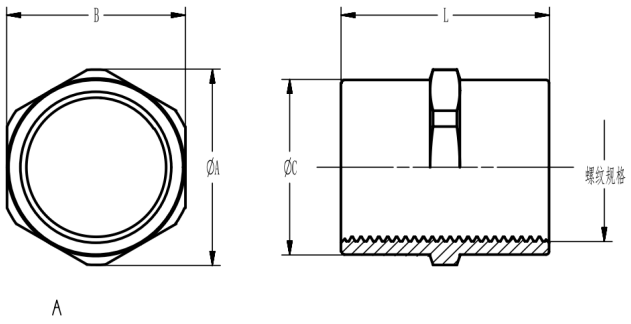
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

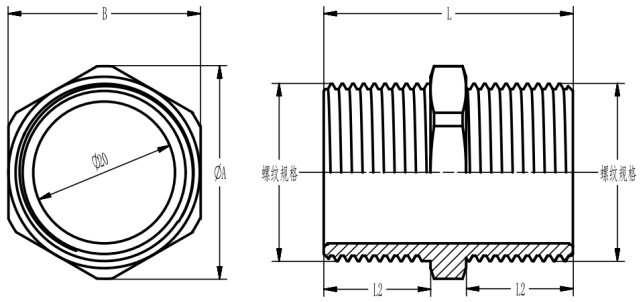
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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



外形尺寸代号图

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

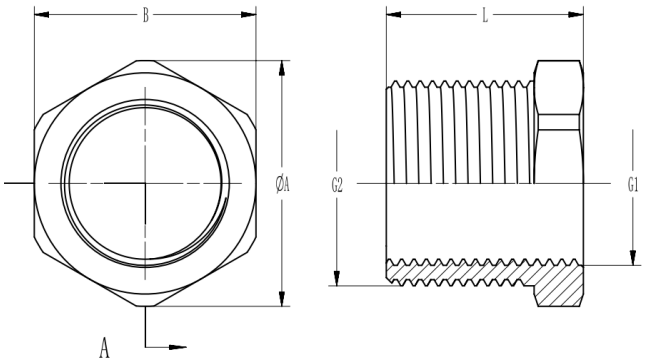
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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



外形尺寸代号图

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。订货请提供完整型号、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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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。订货请提供完整型号、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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

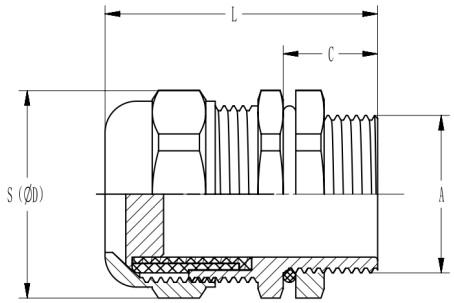
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

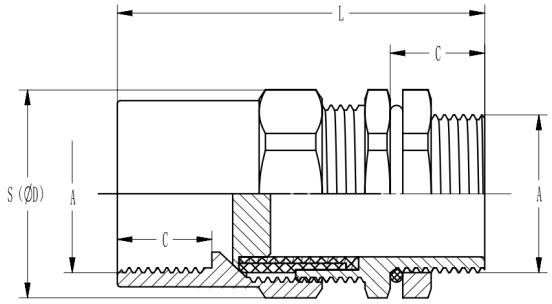
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

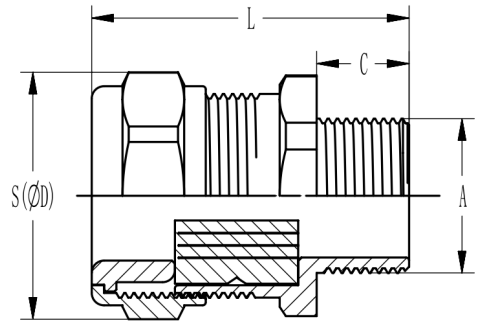
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

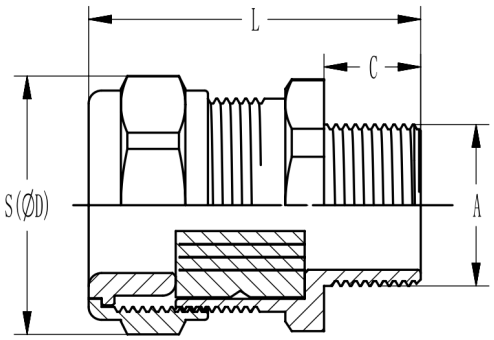
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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。

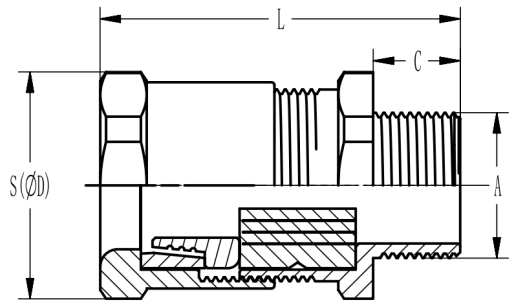
• 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

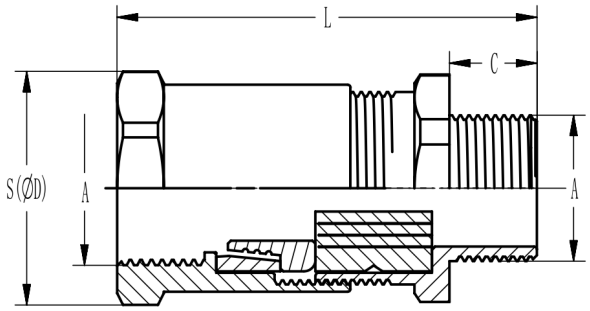
• 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

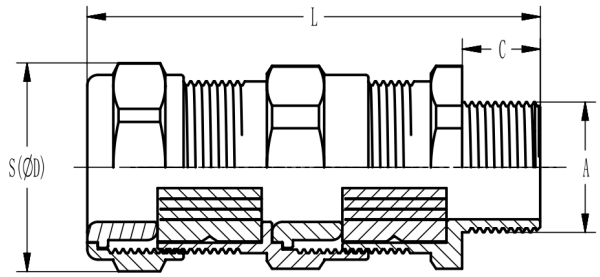
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

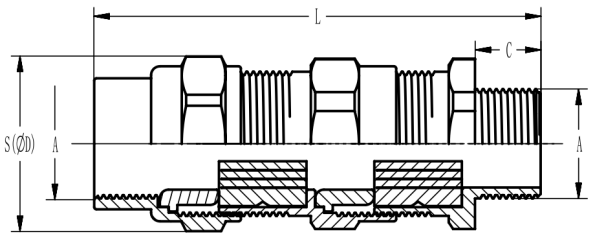
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

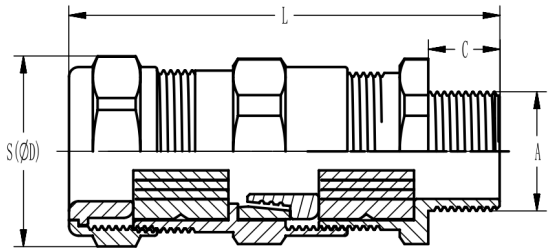
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

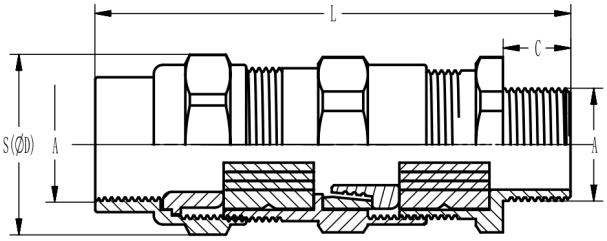
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

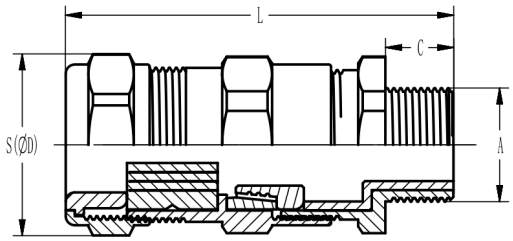
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

SZ-XHSM-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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

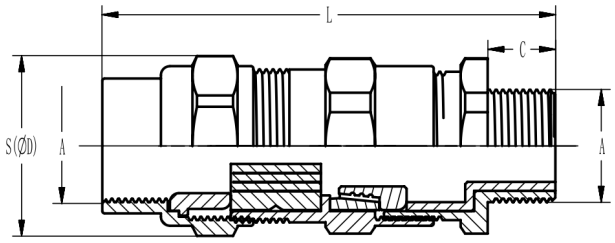
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货型号由设计型号、B/Bn结构、螺纹规格、材质代号及WF2组成。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

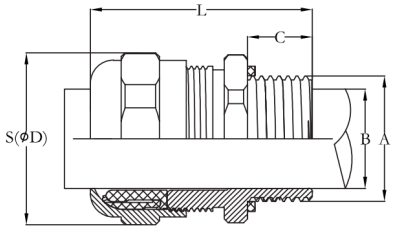
SZ-BDM(X)-B 螺纹规格选择

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

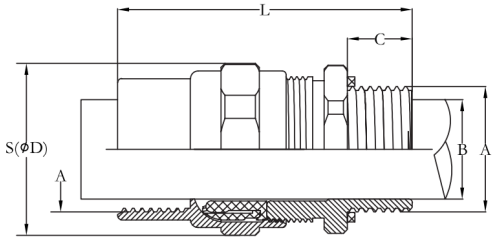
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

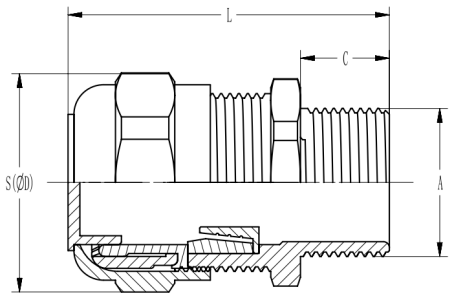
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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	参数与配置
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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

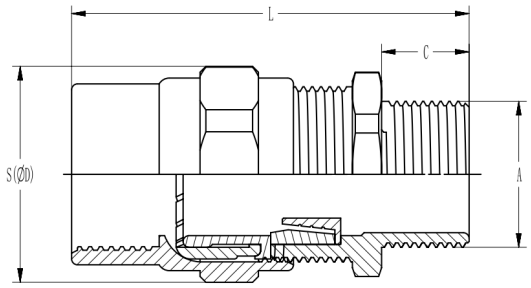
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

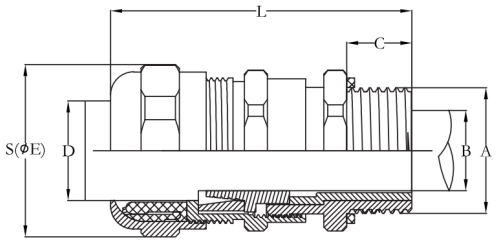
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

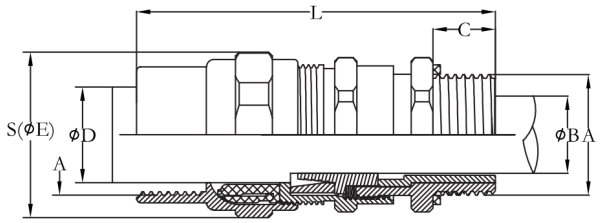
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

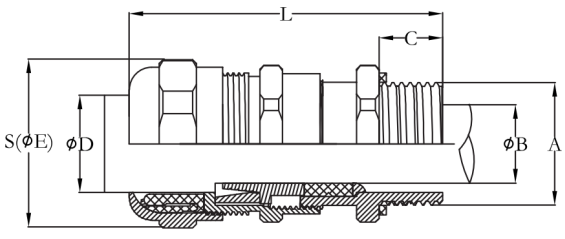
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

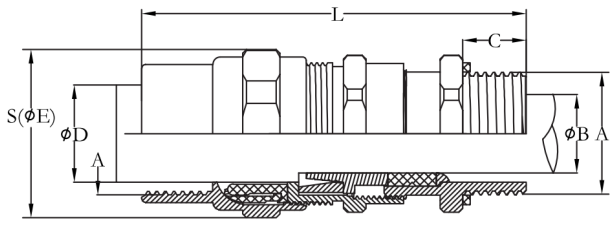
SZ-BDM(X)-H 螺纹规格选择

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。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

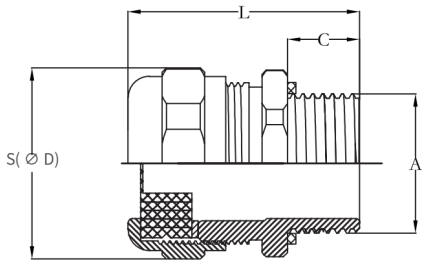
SZ-BDM(S)-B 螺纹规格选择

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

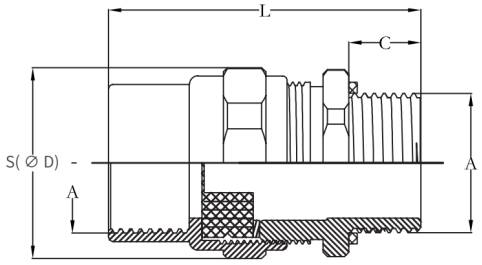
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

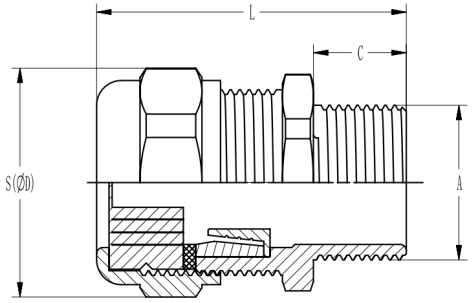
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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。

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

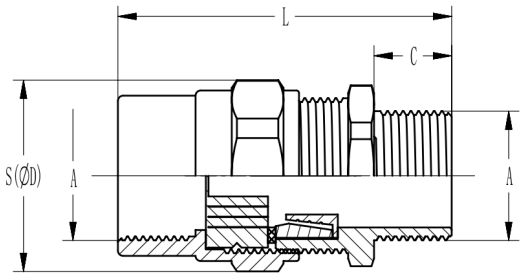
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

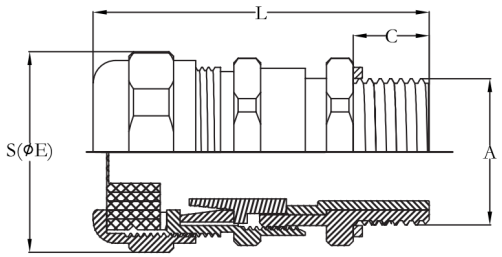
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

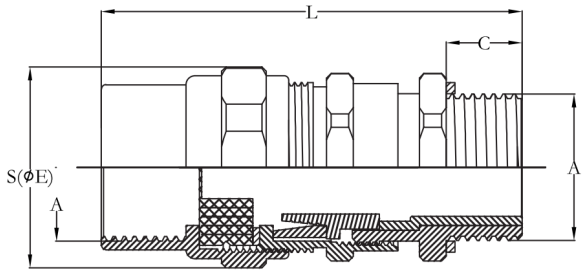
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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	参数与配置
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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

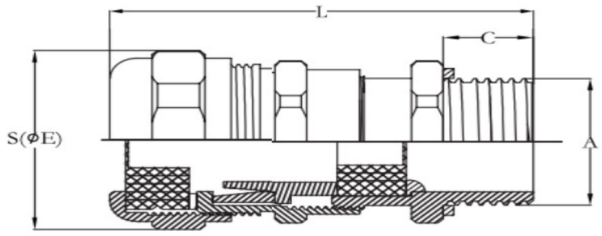
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM(S)-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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

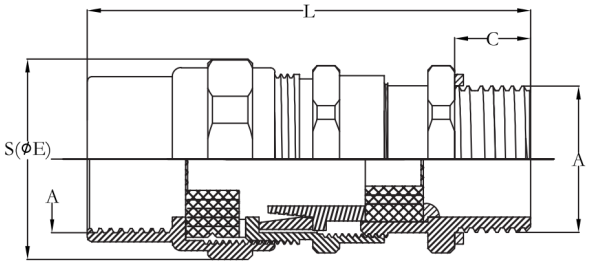
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

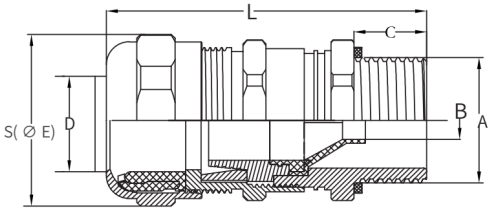
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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。

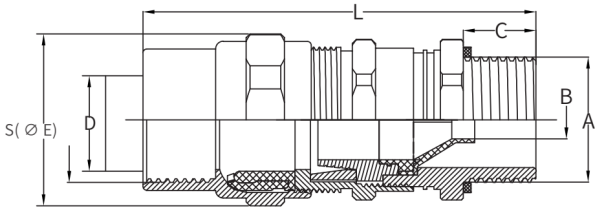
SZ-BDM-CH 螺纹规格选择

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

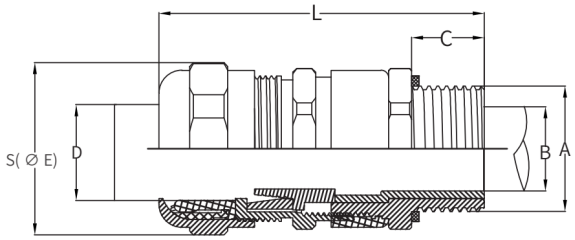
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

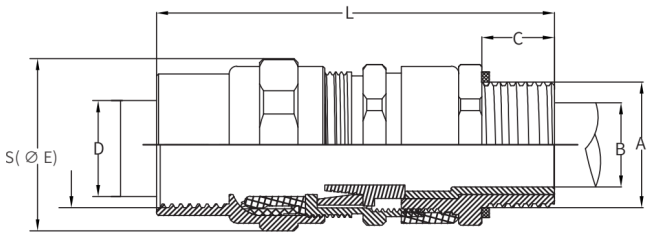
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

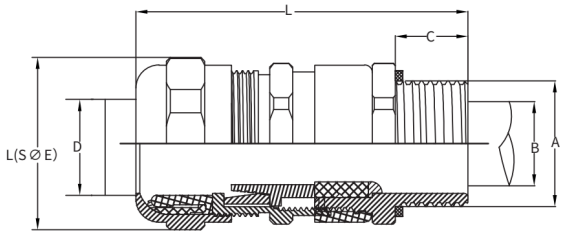
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

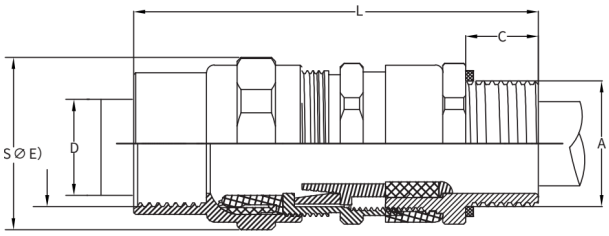
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

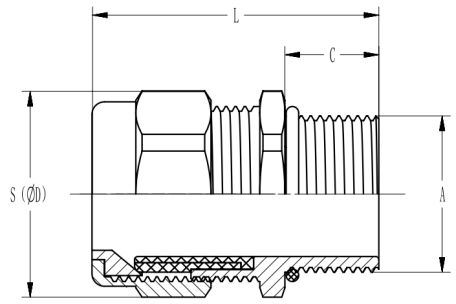
SZ-BDM(X)-II-B 螺纹规格选择

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

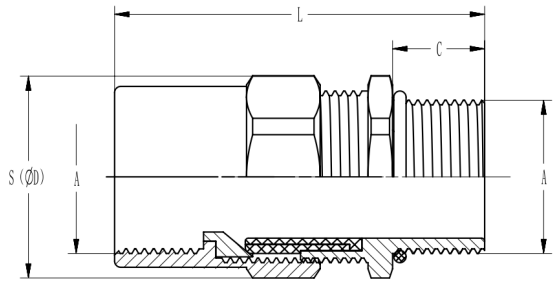
SZ-BDM(X)-II-Bn 螺纹规格选择

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

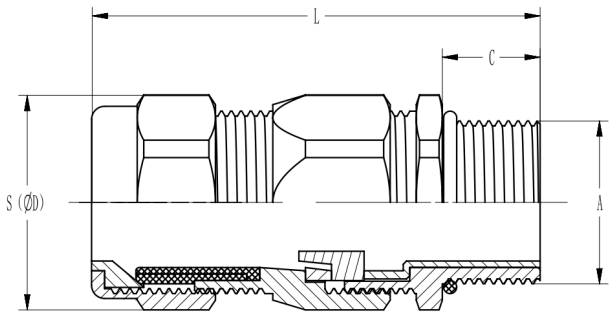
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

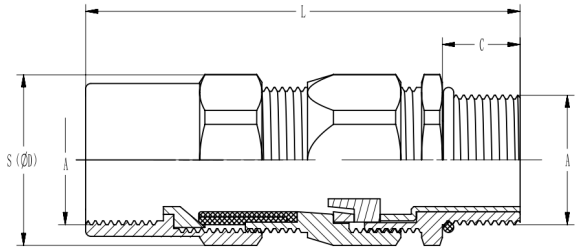
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

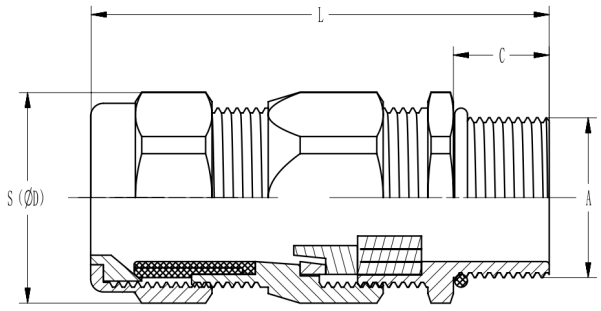
SZ-BDM(X)-II-G 产品选型表

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

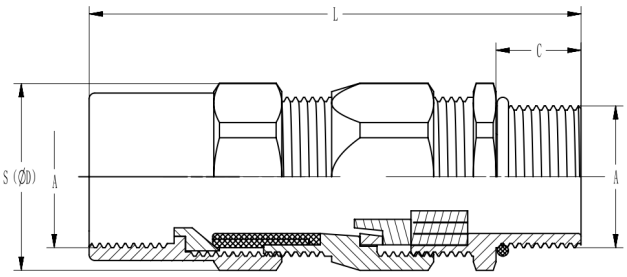
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

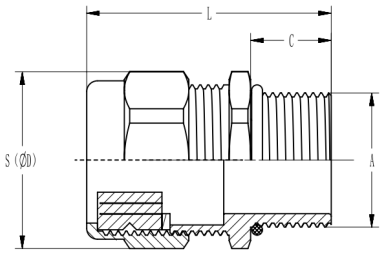
SZ-BDM(S)-II-B 螺纹规格选择

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

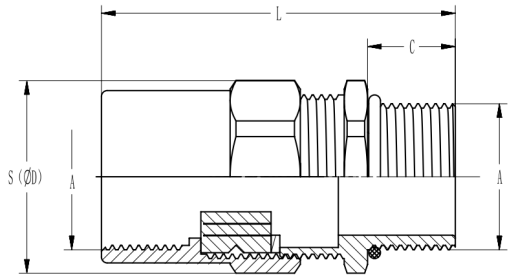
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

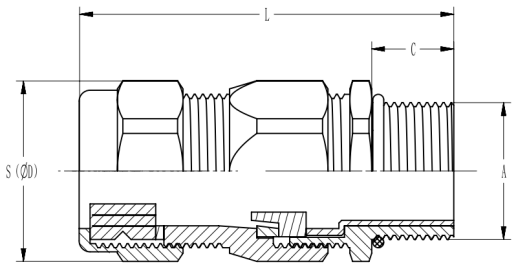
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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。

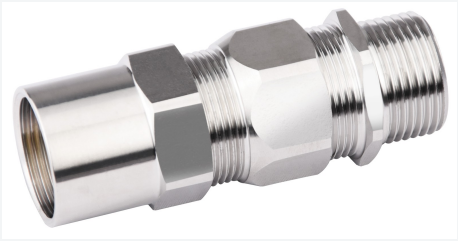


外形尺寸代号图

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

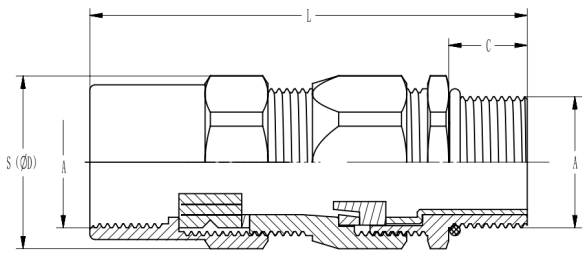
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

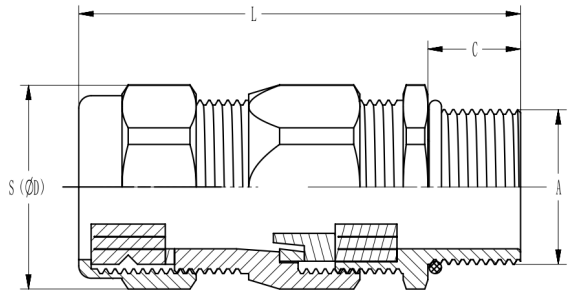
SZ-BDM(S)-II-G 产品选型表

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。

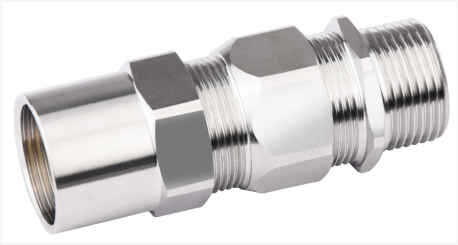


外形尺寸代号图

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

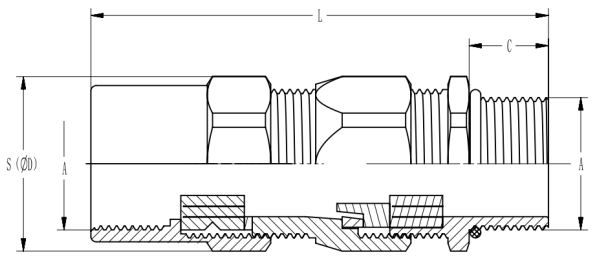
SZ-BDM(S)-II-H 产品选型表

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 适用于非铠装电缆，电缆布线

型号选择

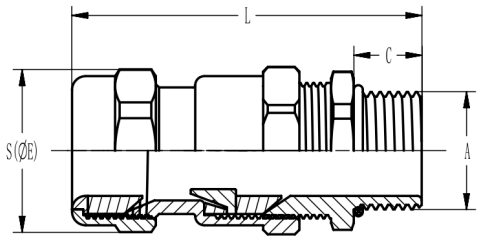
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

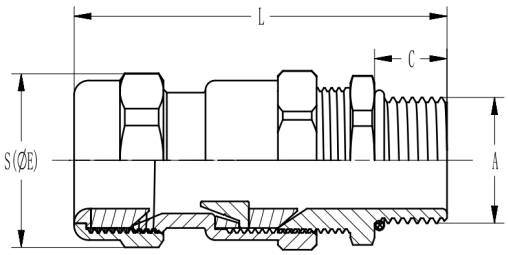
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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"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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

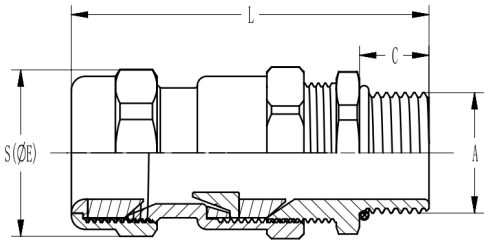
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

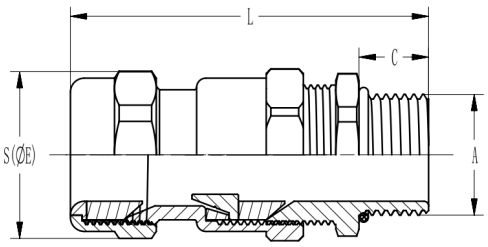
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

SZ-BDM-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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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

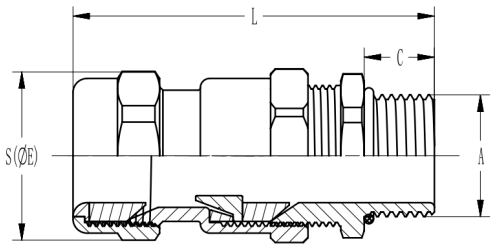
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。

SZ-BDM-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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

型号选择

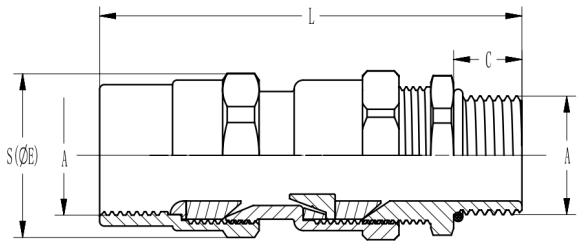
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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。

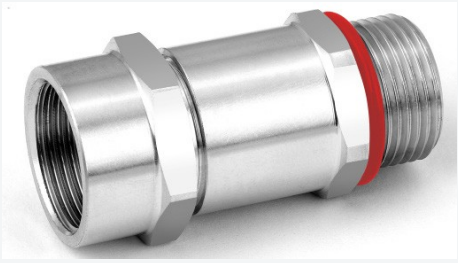


外形尺寸代号图

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

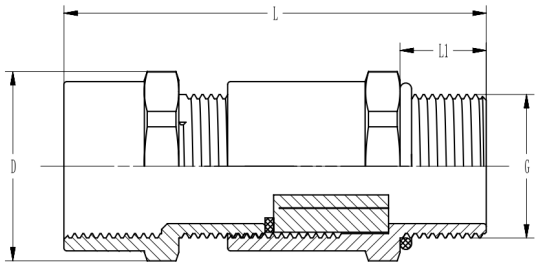
- 按螺纹规格、电缆结构和电缆外径选择配置；安装前按完整型号核对配套图纸。
- 订货写明完整产品型号、螺纹形式和规格、材质、数量。
- 锁母、密封垫圈、接地片、护罩等附件按用户要求配置。
- 订货时分别说明内螺纹与外螺纹的螺纹形式及规格。

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。

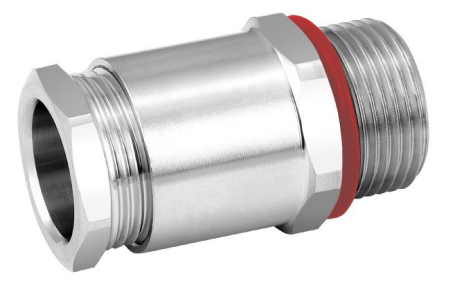


外形尺寸代号图

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。

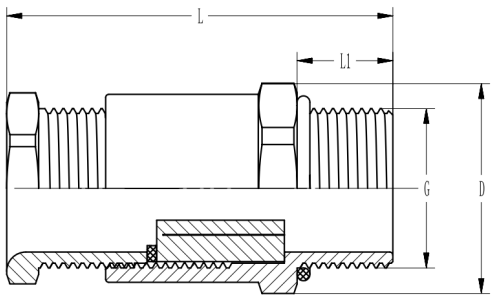
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

• 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。

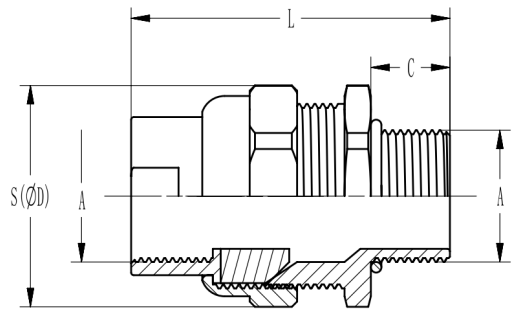
SZ-BDM-D 螺纹规格选择

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。订货请提供完整型号、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℃ 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。

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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	参数与配置
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。

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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"

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

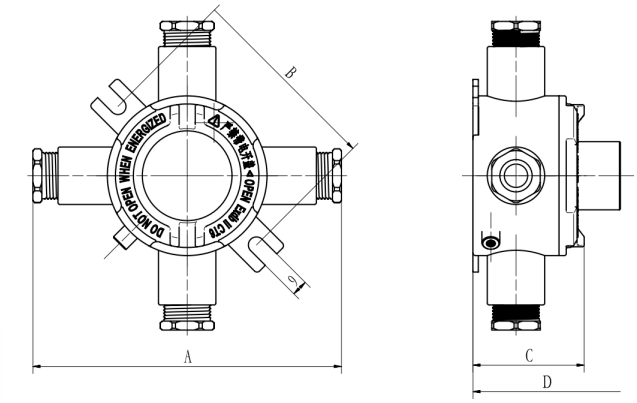
结构代码	平盖形式	吊式形式
A	一平	一吊
B	二平	二吊
C	三平	三吊
D	四平	四吊
E	角平	角吊

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

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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"

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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℃ 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 3836.3、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。

021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

- 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。订货请提供完整型号、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

021-63612218 | https://shzxfb.com

上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

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

产品型号：SZ-BHC-III 不锈钢防爆穿线盒（A—H结构）

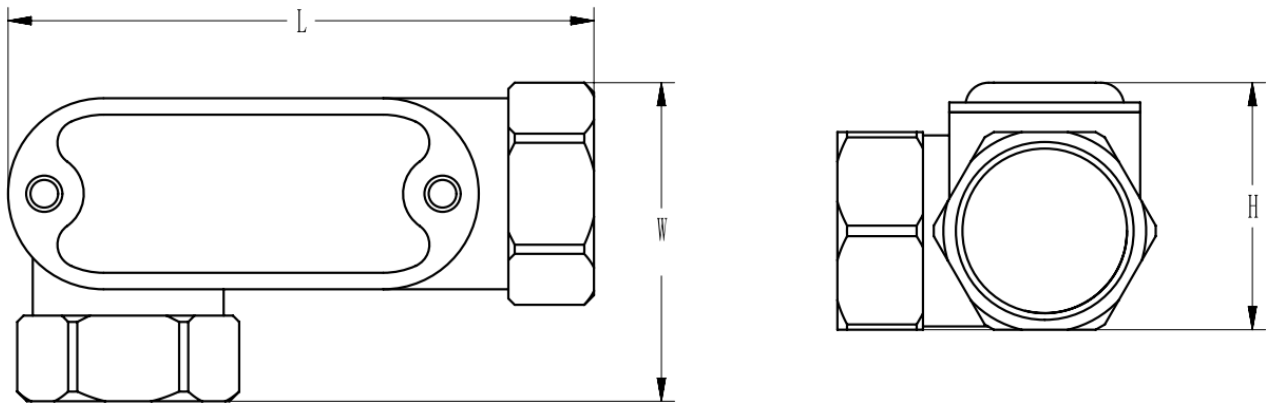
结构代码	原图型号
H	SZ-BHC-III-H

SZ-BHC-III 引入口螺纹选项

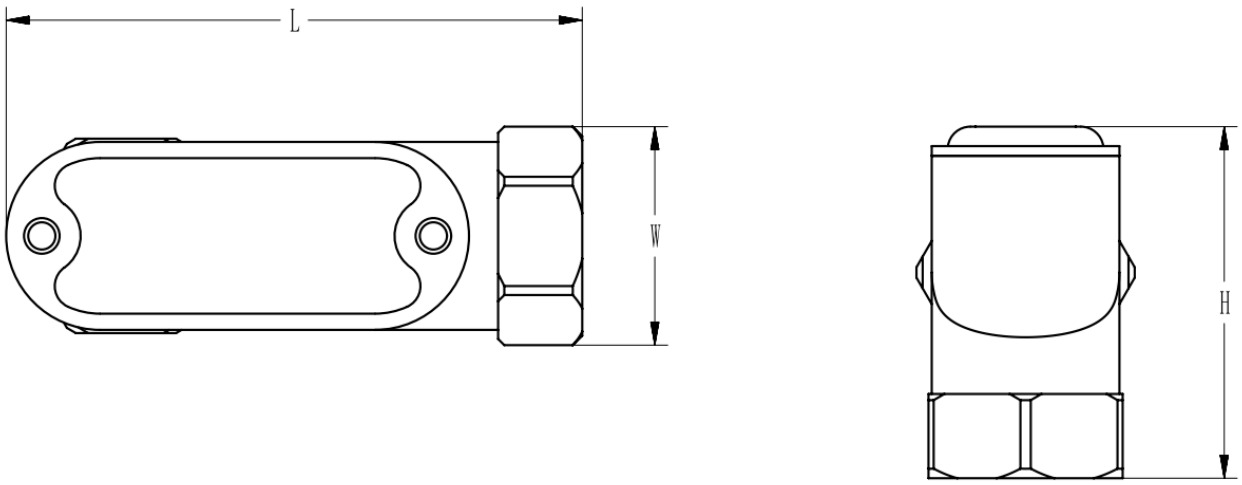
G管螺纹	NPT螺纹
G1/2"	NPT1/2
G3/4"	NPT3/4
G1"	NPT1
G1 1/4"	NPT1 1/4
G1 1/2"	NPT1 1/2
G2"	NPT2
G2 1/2"	NPT2 1/2
G3"	NPT3
G4"	NPT4

外形与安装

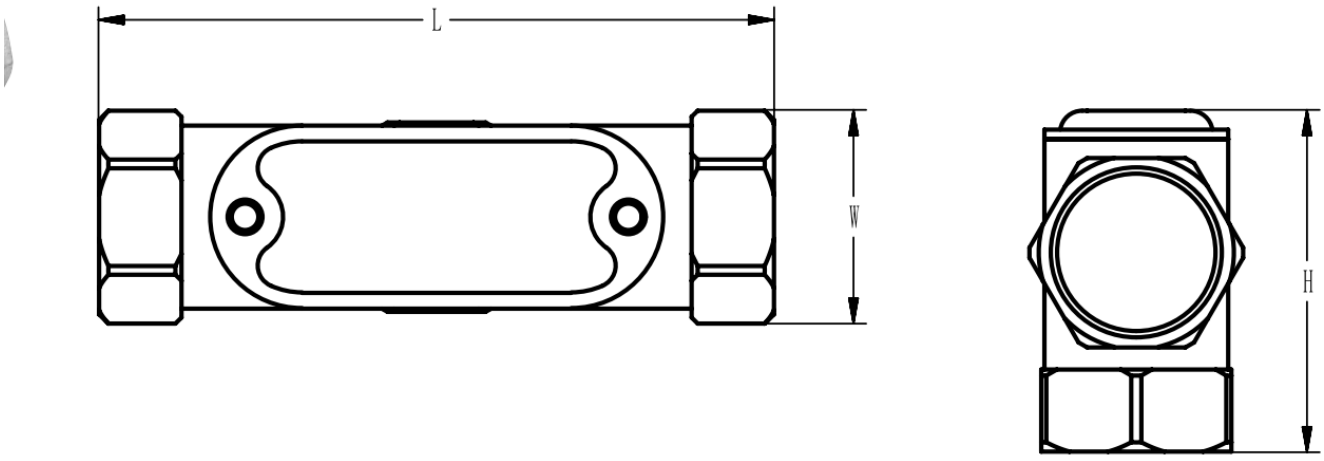
- 连接前核对管线与穿线盒的螺纹类型和规格。
- 按所选结构安排管口方向，安装空间依据对应配置的配套图纸核对。



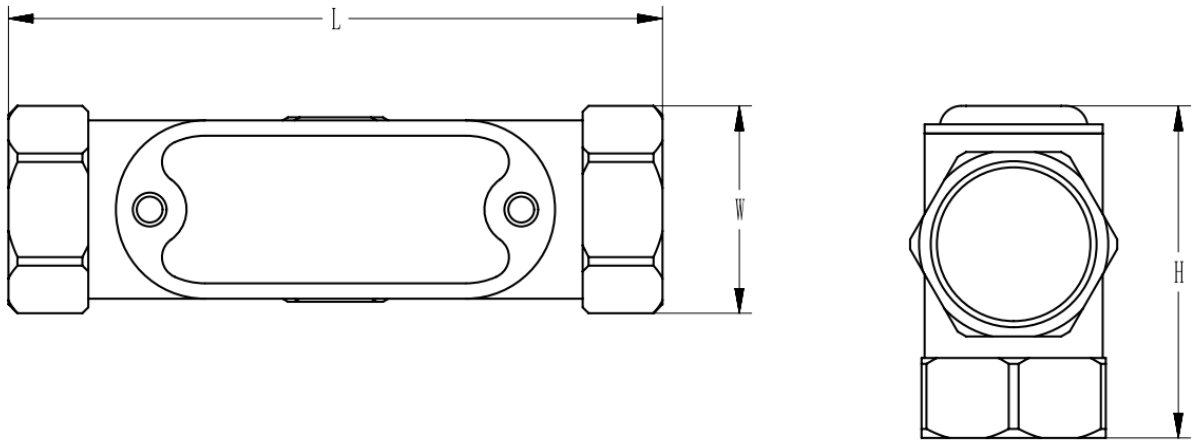
SZ-BHC不锈钢E型H/L/W配套图



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Φ15至Φ50 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

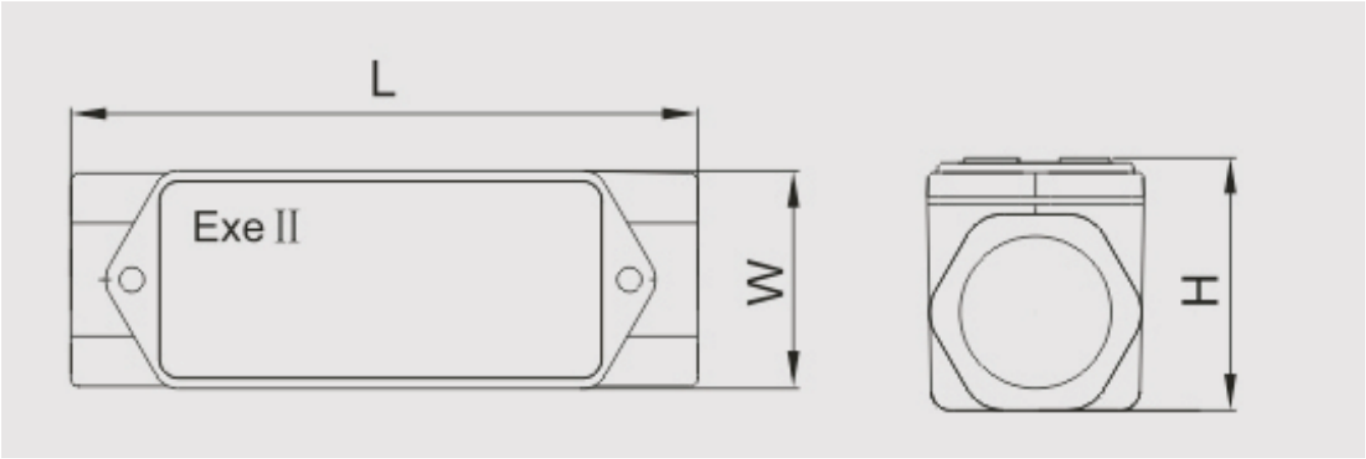
管内径（mm）	管螺纹规格	L（mm）	W（mm）	H（mm）
φ15	G1/2	110	31	55
φ20	G3/4	118	36	60
φ25	G1	128.5	44.4	66.5
φ32	G1 1/4	170	58	87
φ40	G1 1/2	180	62	98
φ50	G2	248	76	117

SZ-BHC-III H型管螺纹与外形尺寸

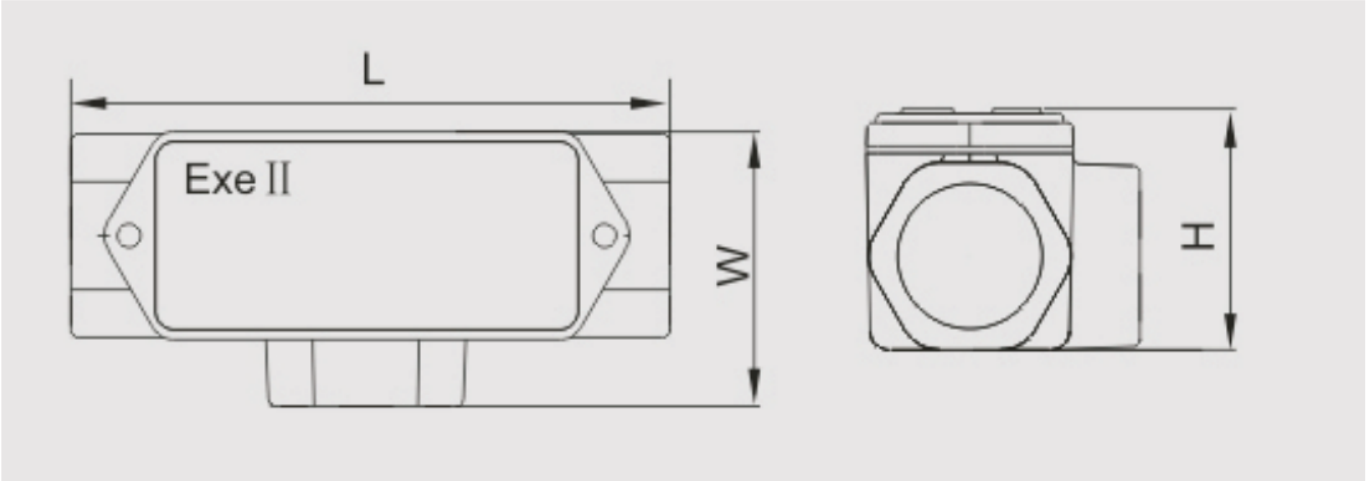
管内径（mm）	管螺纹规格	L（mm）	W（mm）	H（mm）
φ15	G1/2	80	31	46
φ20	G3/4	78	36	48
φ25	G1	107	42	60
φ32	G1 1/4	114	51	63
φ40	G1 1/2	130	56	71
φ50	G2	166	72	90

外形与安装

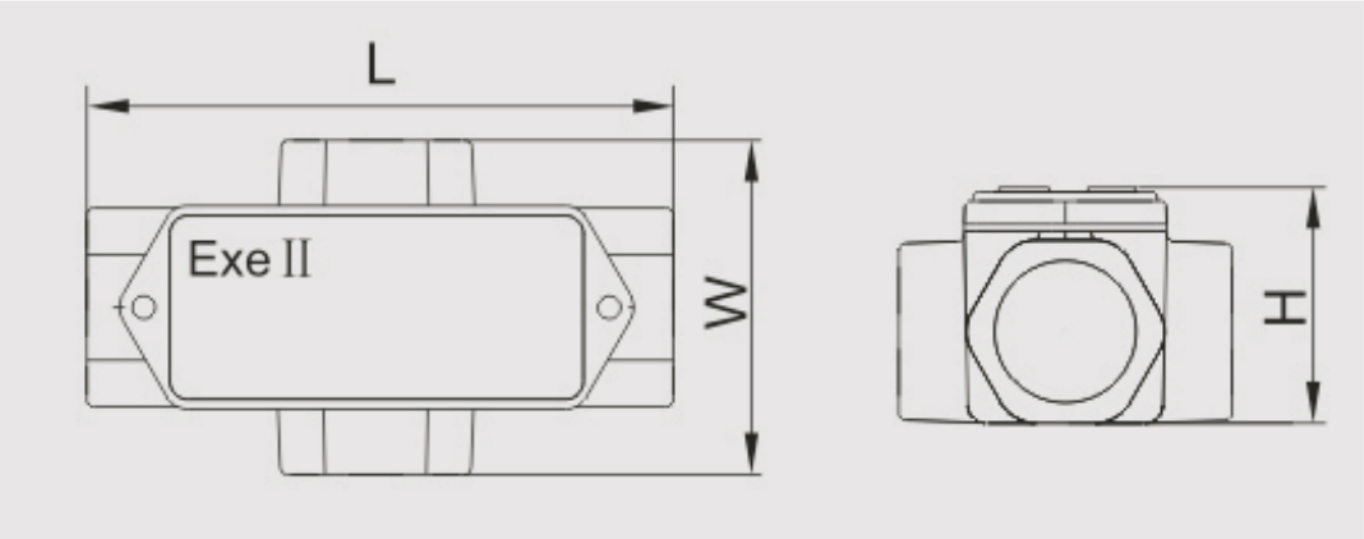
- 连接前核对管线与穿线盒的螺纹类型和规格。
- 按所选结构图中的L、W、H预留安装及开盖操作空间。



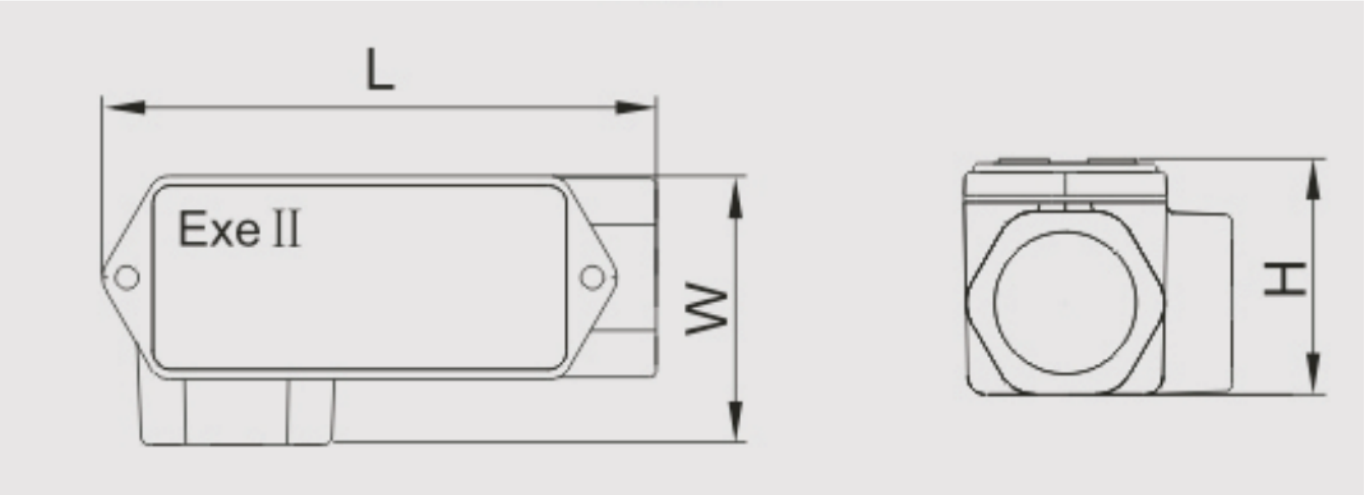
SZ-BHC平盖式A型L/W/H配套图



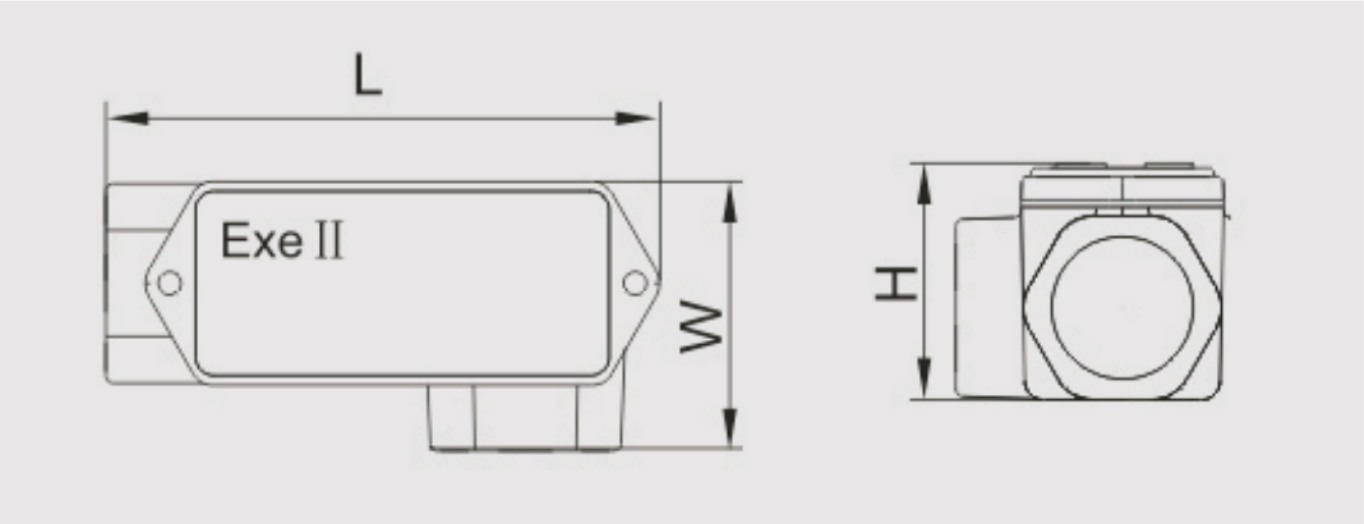
SZ-BHC平盖式B型L/W/H配套图



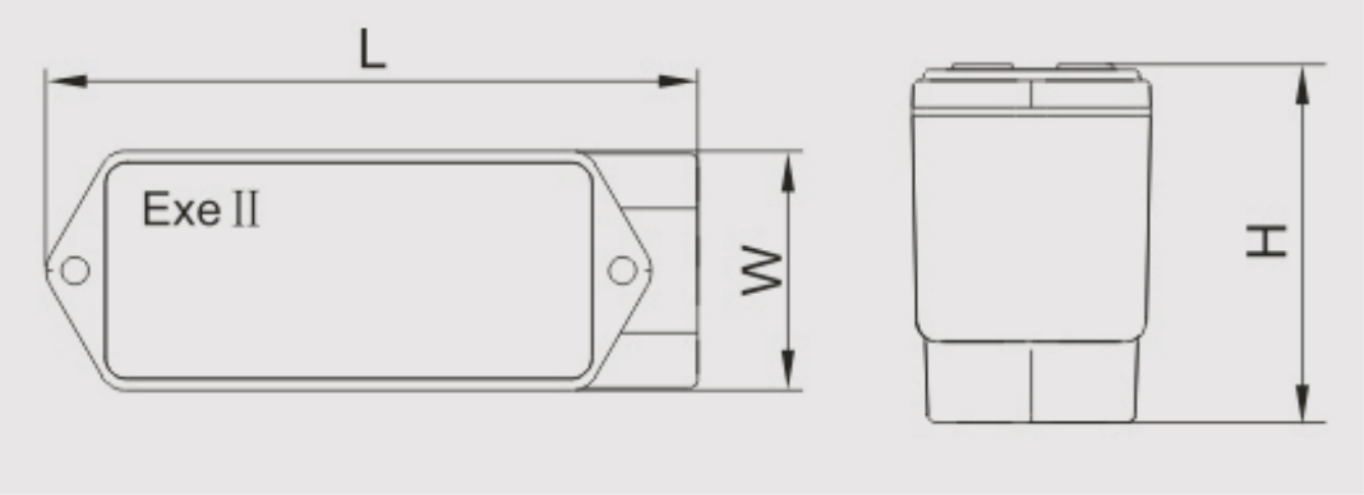
SZ-BHC平盖式C型L/W/H配套图



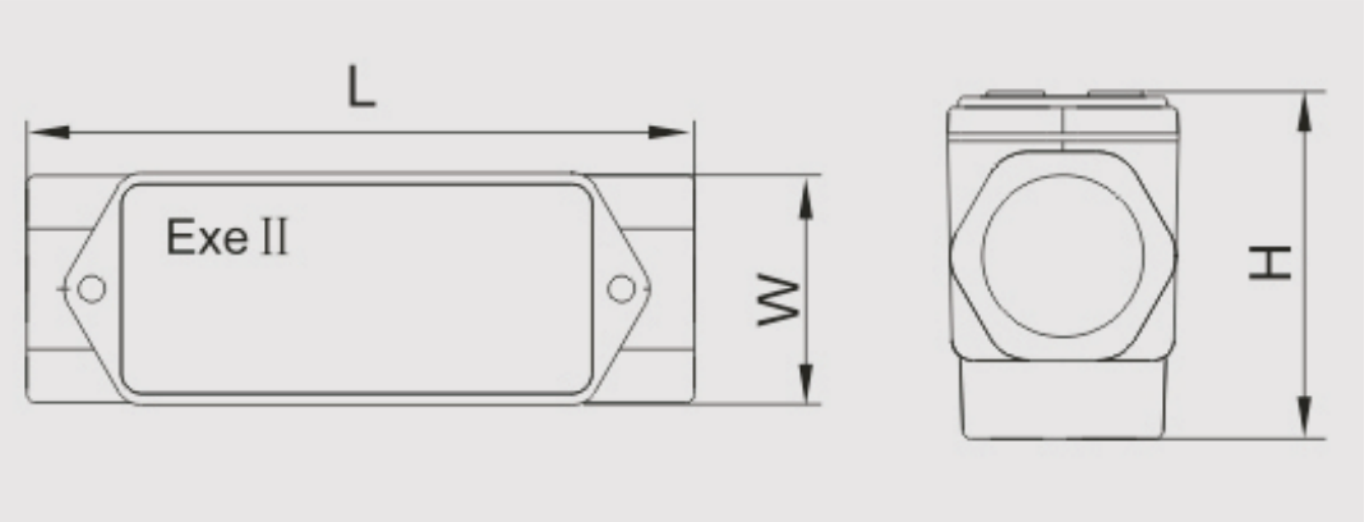
SZ-BHC平盖式D型L/W/H配套图



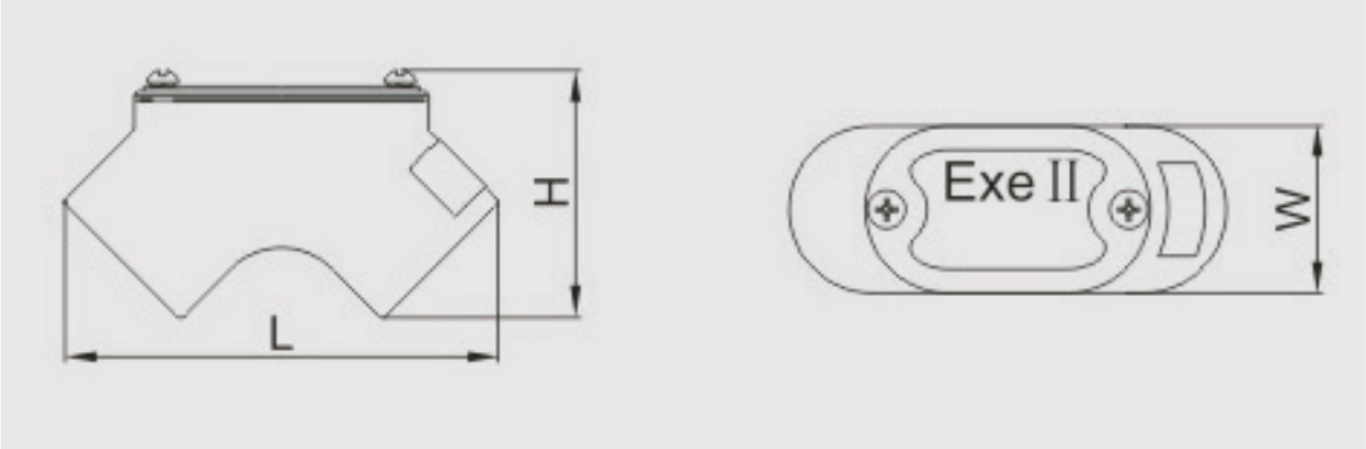
SZ-BHC平盖式E型L/W/H配套图



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

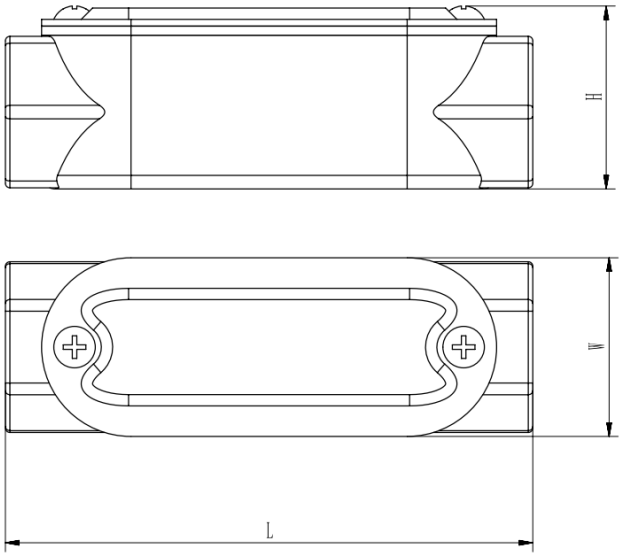
021-63612218 | https://shzxfb.com
上海市奉贤区大叶公路8188号8幢

SZ-BHC-III 元宝通管螺纹与外形尺寸

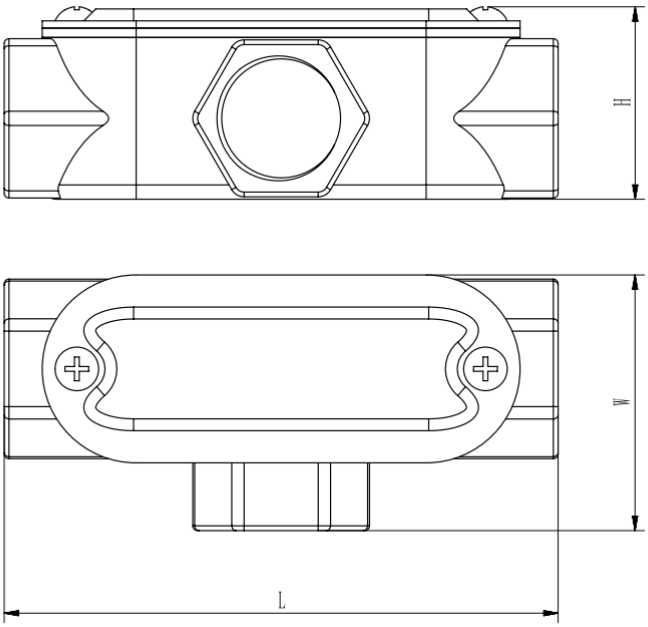
管螺纹规格	结构形式	L（mm）	W（mm）	H（mm）
G1/2	元宝通	79	28	45
G3/4	元宝通	86	32	49
G1	元宝通	97	40	58
G1 1/4	元宝通	117	49	77
G1 1/2	元宝通	127	54	87
G2	元宝通	157	68	95

外形与安装

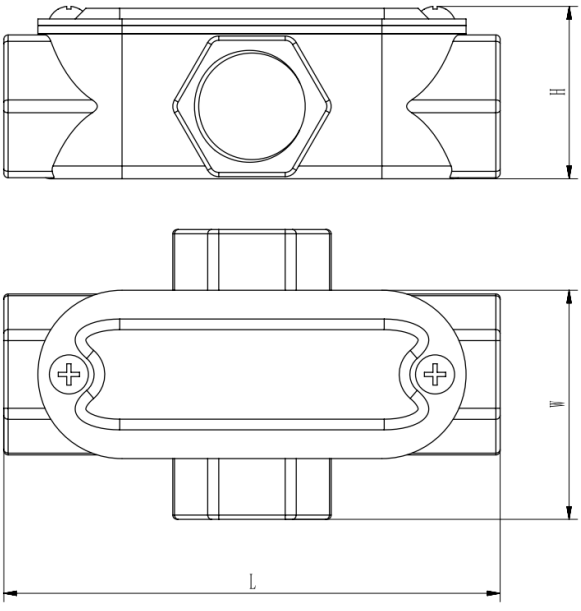
- 连接前核对管线与穿线盒的螺纹类型和规格。
- 按所选结构图中的L、W、H预留安装及开盖操作空间。



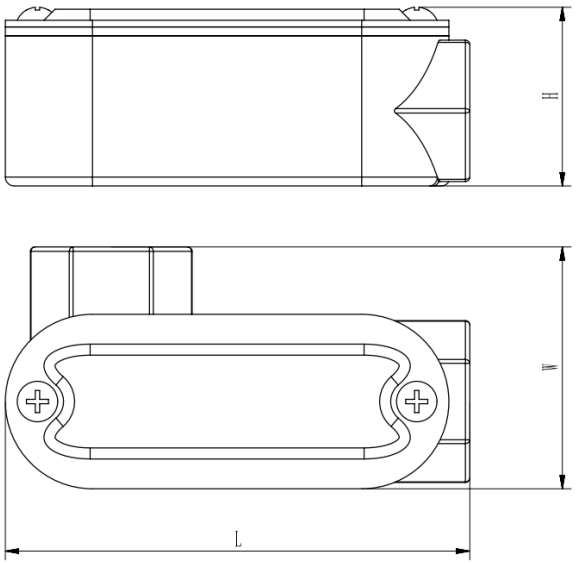
SZ-BHC铸钢直通L/W/H配套图



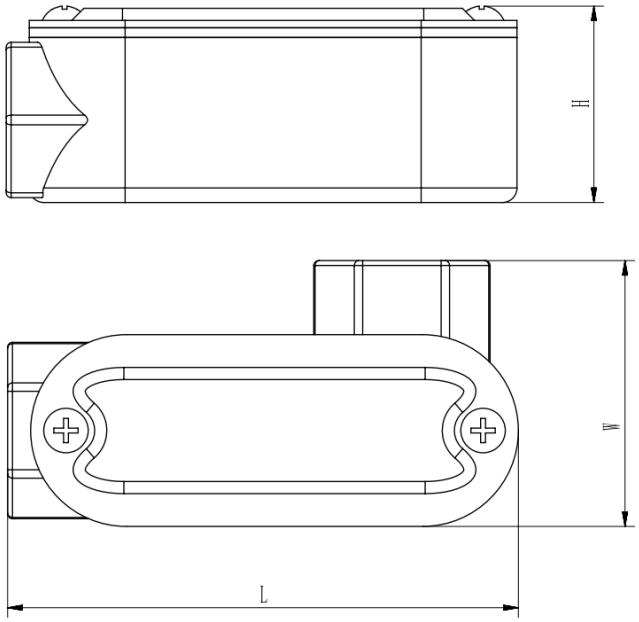
SZ-BHC铸钢三通L/W/H配套图



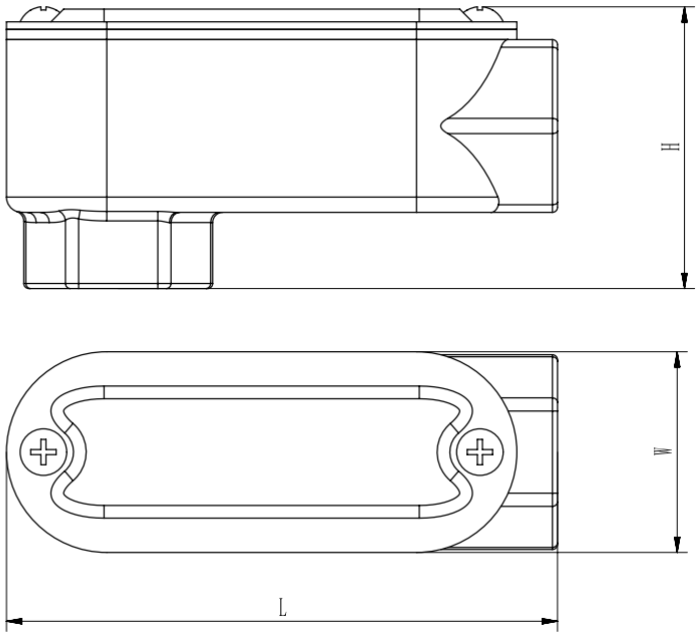
SZ-BHC铸钢四通L/W/H配套图



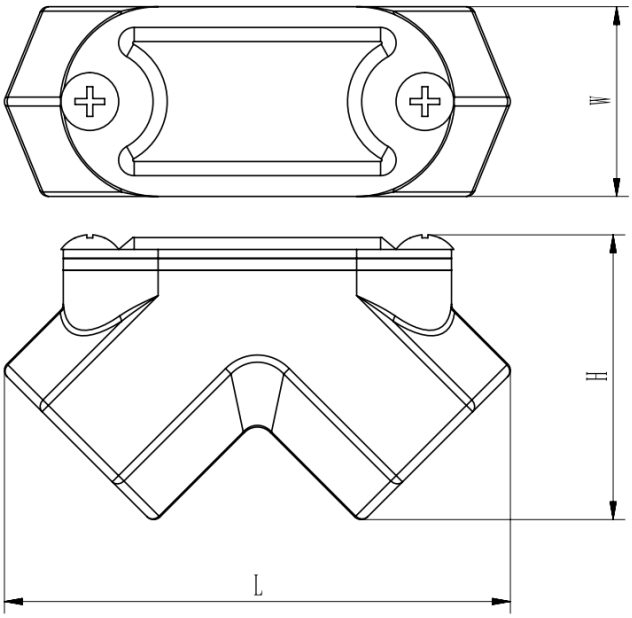
SZ-BHC铸钢左通L/W/H配套图



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。