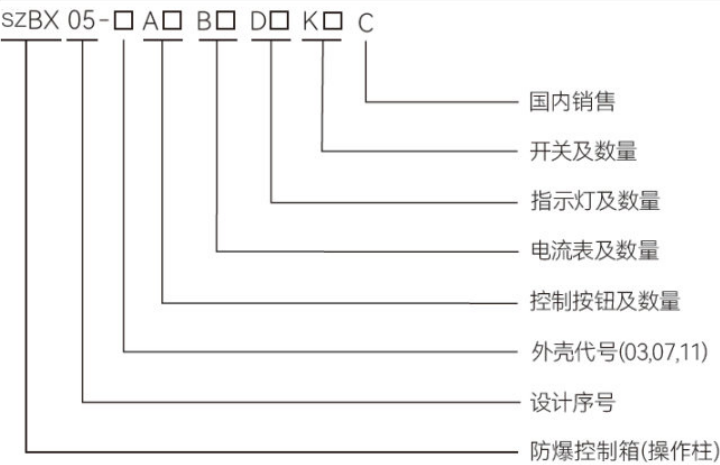


1 型号含义



注：1.内置元件含义请参考Ex元件G篇；
2.进线口螺纹规格请注明。

2 适用范围和产品特点

- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围：1区和2区、21区和22区；
- 温度组别：T1~T6；
- 户内、户外；
- 场所：强腐蚀性气体环境，化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所；
- 外壳：由玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压制成，具有抗静电、耐腐蚀、耐冲击、热稳定性好等性能，外形美观；
- 增安型外壳，内装防爆防腐元件(控制按钮、转换开关、信号灯、电位器、电流表等)；
- 防爆元件安装简便，导轨式结构，能快速安装在带定位的导轨上(保证元件在确定位置上)，维修方便快捷
- 元件排列可按用户要求随意组合；
- 壳体、壳盖接合处为曲路密封结构，密封条采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶，具有良好的防水、防尘性能；
- 紧急停止按钮根据要求可配防误操作机构和加装挂锁(需要时)；
- 不锈钢外露紧固件，防掉式结构，方便安装和检修。

3 技术参数

防爆标志	气体防爆标志	Ex db eb IIC T6 Gb
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80℃ Db
执行标准		GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.3,GB/T 3836.31
额定电压(V)		≤AC415, ≤DC250
额定电流(A)		6, 10
使用类别		AC-15、DC-13
进线口螺纹		G3/4
		M25×1.5
防护等级		IP66
防腐等级		WF1、WF2*
电缆外径(mm)		φ12.5~φ17
环境温度		-40℃~+45℃/+50℃/+65℃

*: 订购时需提出。

4 方案举例

图 样	方 案					
03# 						
	301	302	303	304	305	306

4 方案举例

图 样	方 案
07# 	 701 702 703 704 705 706 707 708
11# 	 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113
组合方案	
03+07# 	07+07#
03+11# 	07+11#

5 外形及安装尺寸

03#

07#

11#

07+07#

03+11#

操作头	h (mm)
表框	11
标准型按钮	20.5
双按钮	21.5
按钮带钥匙	38(62)
紧急自锁按钮	40
蘑菇头按钮	32
蘑菇头带钥匙	45(69)

操作头	h (mm)
信号灯	23.5
带灯按钮	20.5
控制开关 S1、S3	40
控制开关 S2	42
电位器(单圈)	27
电位器(多圈)	40.5
—	—