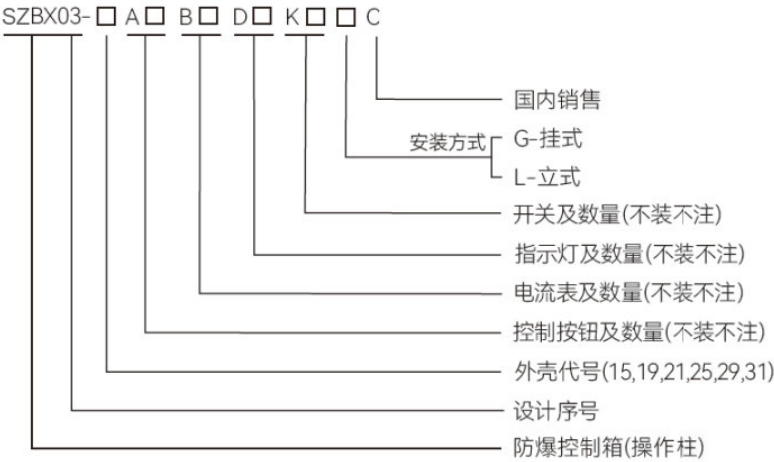


1 型号含义



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)和接线端子，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)，方便安装和检修；
- 急停按钮根据要求可配防误操作机构和加装挂锁(需要时)；
- 可根据要求配金属手柄(用于低温环境)和加装挂锁；
- 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；
- 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°C 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, 16
使用类别		AC-15、DC-13
防护等级		IP66
防腐等级		WF1、WF2**
进线口螺纹		G1/2~G2, M16×1.5~M50×1.5*
环境温度		-40 ~ +40/45/55/60°C

*：进出线口常规配置为BDM-7电缆夹密封接头，如需其他类型引入装置见P C/18~C/29。 **：订购时需提出。

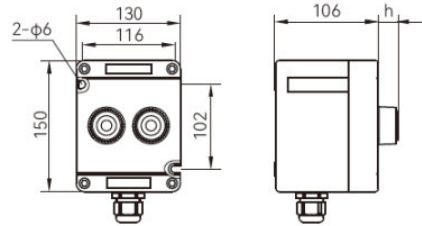
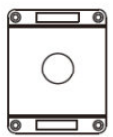
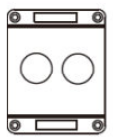
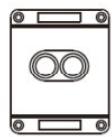
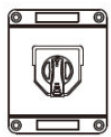
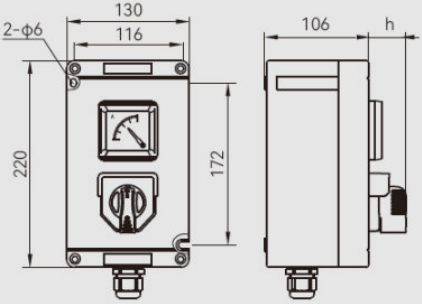
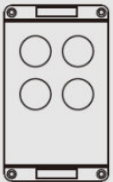
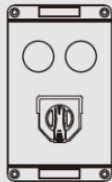
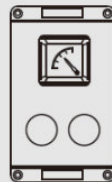
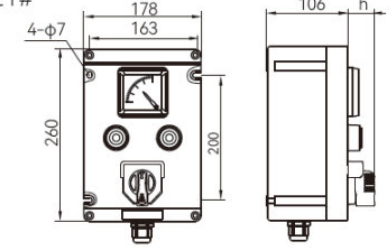
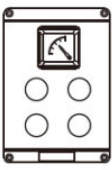
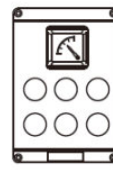
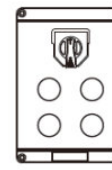
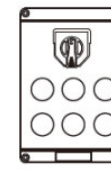
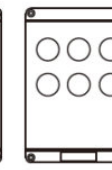
4 内装元件

				
SZ0101-控制按钮	SZ0101-A1双按钮	SZ0102-信号灯	SZ0101-A带灯按钮	CP-48/72型

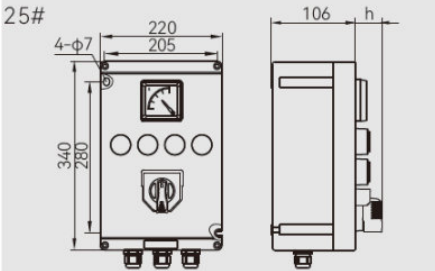
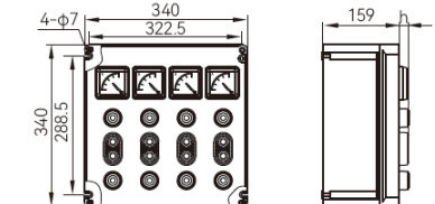
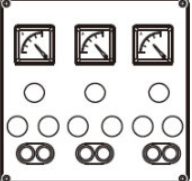
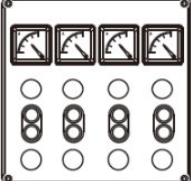
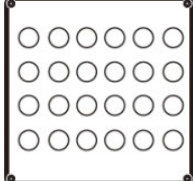
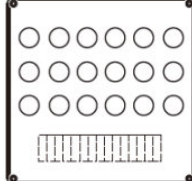
					
8008/2二极开关	8008/2四极开关	8008/2开关(II)	φ38操作手柄	φ65操作手柄(可带挂锁)	方形操作手柄

注：1. 8008/2四极开关、CP-48占2个元件的位置； 2. φ65、方形操作手柄占2个元件的位置； 3. 8008/2-II开关、CP-72占2~3个元件的位置。

5 方案举例

图 样	方 案
15# 	1501 1502 1503 1504 1505
19# 	1901 1902 1903 1904 1905
21# 	2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107

5 方案举例

图 样	方 案
25# 	 25012502
29# 	 2901290229032904

操作头	表框	标准型按钮	双按钮	按钮带钥匙	紧急自锁按钮	蘑菇头按钮	蘑菇头带钥匙	信号灯	带灯按钮	控制开关 S1、S3	控制开关 S2	电位器 (单圈)	电位器 (多圈)
h(mm)	11	20.5	21.5	38(62)	40	32	45(69)	23.5	20.5	40	42	27	40.5

6 外形及安装尺寸(立式)

