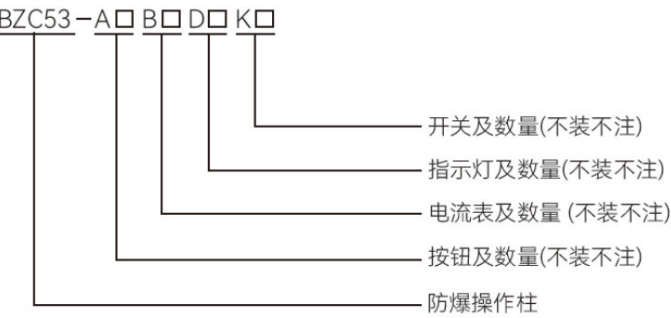


1 型号含义



注: 按钮、电流表、指示灯及开关等参数按选型确定。



2 适用范围和产品结构

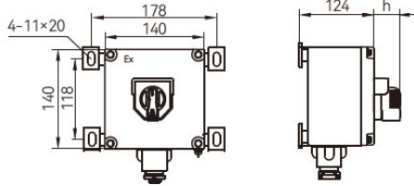
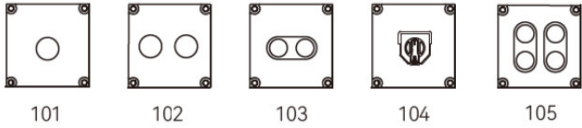
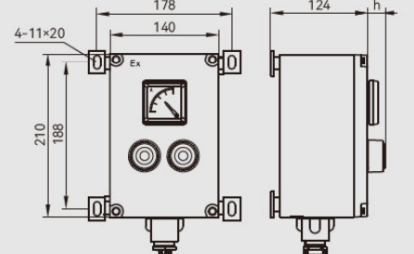
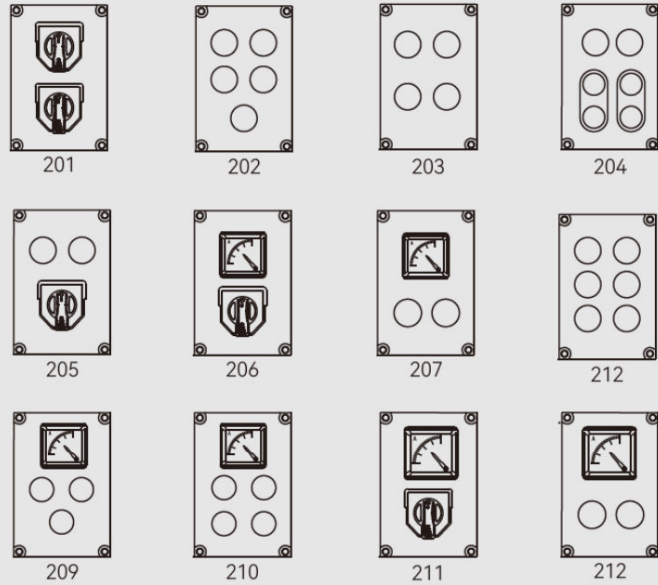
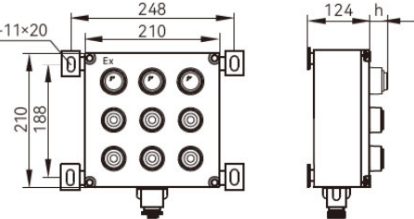
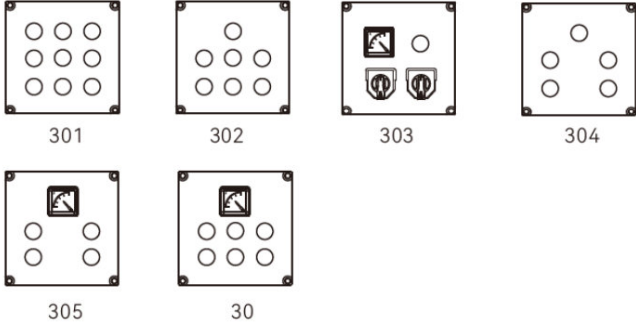
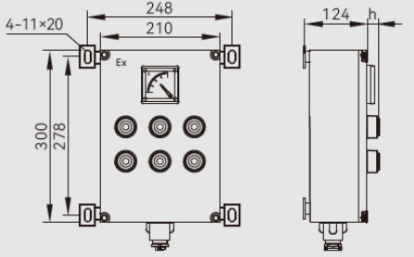
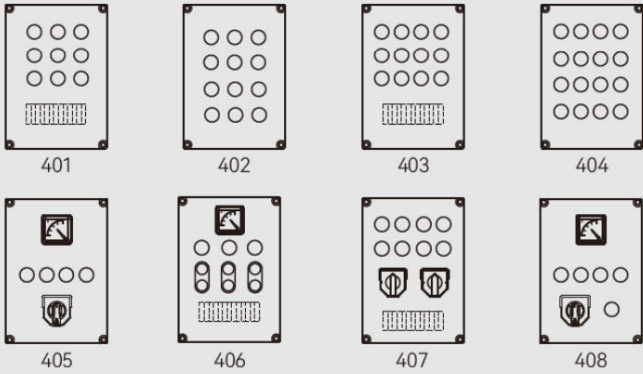
- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围: 1区和2区、21区和22区;
- 温度组别: T1~T6;
- 户内、户外;
- 场所: 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所;
- 外壳: 铝合金压铸成型, 表面高压静电喷塑, 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构, 方便安装和检修;
- 壳体、壳盖接合处为曲路密封结构, 密封条采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶, 具有良好的防水、防尘等性能;
- 增安型外壳内装防爆元件(控制开关、控制按钮、指示灯、电位器、电流表、转速表、接线端子等);
- 防爆元件安装简便, 导轨式结构能快速安装在带定位的导轨上(保证元件在确定位置上), 方便安装、维修维护, 元件互换性强;
- 模块结构, 根据需要随意组合, 满足用户设计要求;
- 紧急停止根据要求可配防误操作机构和加装挂锁(需要时);
- 钢管或电缆布线。

3 主要技术参数

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)		AC220, 230, 240, 380, 415; DC24, 110, 220
使用类别		AC-15, DC-13
额定电流(A)		6, 10, 16
进出口	进线口螺纹	M16~M63, G1/2~G2
	电缆外径(mm)	φ7~φ38
防护等级		IP66
防腐等级		WF1、WF2*
环境温度		-40°C/-20°C~+40°C/+50°C

*: 订购时需提出。

4 方案举例

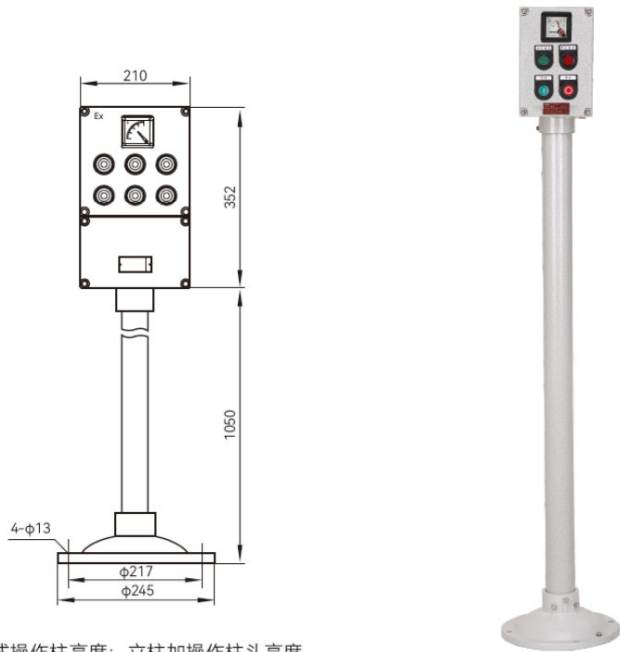
图 样	方 案
1# 	 101 102 103 104 105
2# 	 201 202 203 204 205 206 207 212 209 210 211 212
3# 	 301 302 303 304 305 30
4# 	 401 402 403 404 405 406 407 408

4 方案举例

图 样	方 案
5#	501 502 503 504 505 506
6#	601 602 603 604
7#	
8#	801 802 803 804 805
9#	901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912

4 方案举例

图 样	方 案
	1001 1002 1003 1004 1005 1006
	1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107



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)
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

注：立柱式操作柱高度：立柱加操作柱头高度。

注：具体方案可根据用户图纸要求。

5 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。