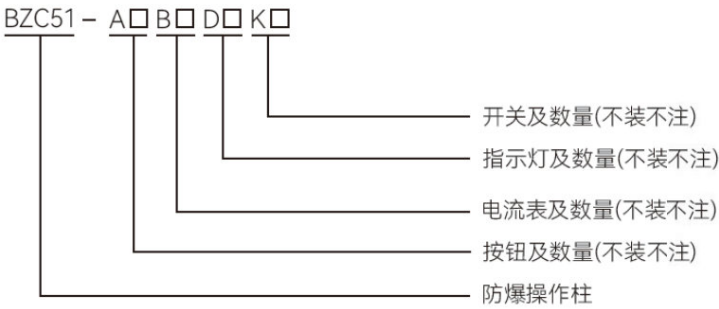


1 型号含义



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：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；
- 盖板带合页装置：盖板和壳体配有不锈钢合页，方便安装和检修；
- 盖板嵌密封条结构：盖板在隔爆面之外设置发泡密封条，在不影响防爆的前提下，有效提高防护能力；
- 内装指示灯、按钮、按钮带指示灯、转换开关、电流表、电压表、频率表、转速表、电位器、接线端子及用户需要的仪表等；
- 线腔紧固螺钉为防掉式结构，防止开盖后脱落，方便安装与检修；
- 转换开关功能30多种，由用户选择，可根据用户要求特制；
- 可配金属手柄，用于低温环境，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。

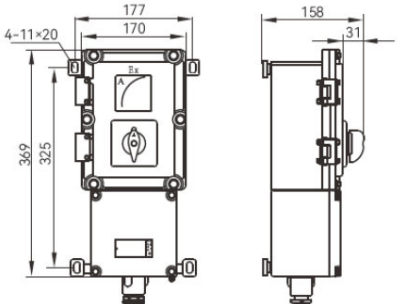
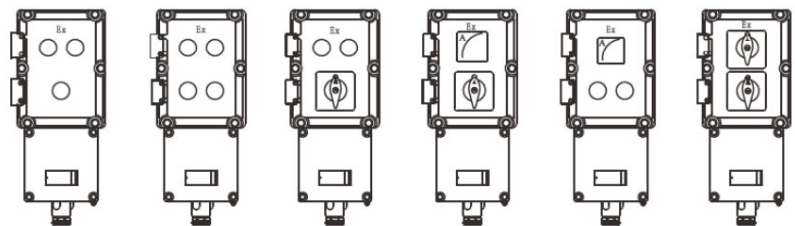
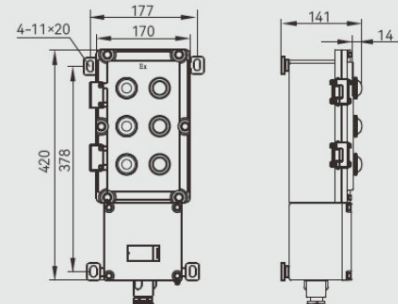
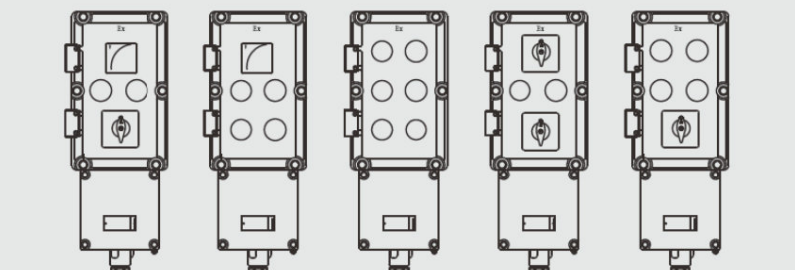
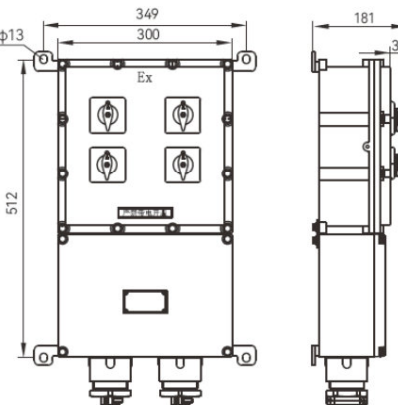
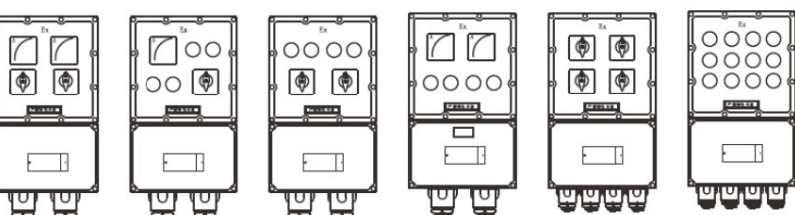
3 技术参数

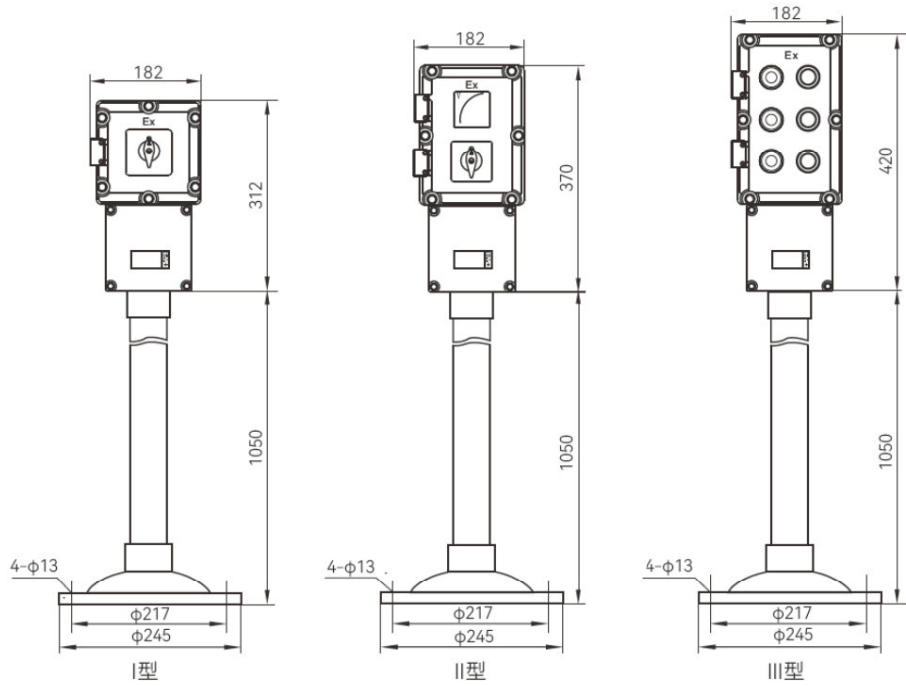
防爆标志	气体防爆标志	Ex db eb IIB T6 Gb	
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80℃ Db	
执行标准		GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.3,GB/T 3836.31	
额定电压(V)		≤AC690	
额定电流(A)		6, 10, 16	
安装方式		挂式	立柱式
进出口	进线口螺纹	G1/2~G1½	G3/4, G1
	电缆外径(mm)	φ7 ~ φ30	φ9 ~ φ18
防护等级		IP66	
防腐等级		WF1、WF2*	

*: 订购时需提出。

4 方案举例

图 样	方 案		
I型 			
	101	102	103

图 样	方 案
II型 	 201 202 203 204 205 206
III型 	 301 302 303 304 305
IV型 	 401 402 403 404 405 406



注: 1.立柱加操作柱头高度。
2.具体方案可根据用户图纸要求。

5 开关代号简要说明(特制)

开关代号	旋钮位置(实线表示定位, 虚线表示自复位)	等效开关	接触图	等效功能说明
A				功能接线均与双按钮相同, 自动复位。
B				功能与双按钮相同, 起动自复位, 增加了“锁停”档位, 防止误操作。
C				两个常开触点的按钮, 自动复位, 适合高压电机控制电路用。
D				做小功率电源开关。如小轴流风机、水泵等。
E				功能与三按钮相同, 控制电机正、反转用, 正、反起动自动复位。
F				选择开关, 中间带停止档位。
G				相当于2个按钮和一个切换开关装于一轴, 在起动与停止前均可输出联络信号或监控信号。
H				旋转方向任意, 多信号逐级传送。
I				在H基础上增加了总信号传送功能。

5 开关代号简要说明(特制)

开关代号	旋钮位置(实线表示定位, 虚线表示自复位)	等效开关	接触图	等效功能说明
J				二进制编码, 逐级切换。
K				切换开关。
L				三极双掷选择开关。
M				自动、手动、启动三位置转换开关, 启动自复位, 启动后必须经过停止档位才能转向自动档位。
N				与M型开关结构略有不同, 在手动启动后不经停止档位直接转向自动档位。
O				启动为双触点自复位, 带锁停档位。
P				停止为双触点, 也可分别代替A或C, 起、停均自动复位。
Q				停止带双触点, 启动自动复位, 带锁停档位。
R				启动、停止均带双触点, 启动、停止均自动复位。
S				起、停前先传递一个联络信号。

5 开关代号简要说明(特制)

开关代号	旋钮位置(实线表示定位, 虚线表示自复位)	等效开关	接触图	等效功能说明
T				起、停均带锁停档位功能, 避免误操作, 不自动复位。
U				双控选择开关。
V				电压换相测量转换开关。
W				1个2常开自复位按钮, 左、右操作。
X				2个2常开的自复位按钮。
Y				带4个常开触点的自复位按钮。
Z				电源开关, 中间断开, 左、右均接通, 可作消防开关。
a				用于启动、点动混合电路。
b				双联自动开关。
d				三个复位按钮, 适用于降压起动电路。
e				急停时使用, 左、右操作均断开。
f				两常开触点的按钮, 自动复位, 带一组信号触点, 适于高压电机控制。

注: 开关上面没有代号的可根据图纸要求定制。