

BM(D)X52-SC系列防爆照明(动力)配电箱(ⅡC、tD)(电源插座箱/柜)

■ 型号含义



注: 如果为柜式, 请注明。



专利产品, 仿冒必究

■ 适用范围

- 1区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境, 和/或21区、22区可燃性粉尘场所;
2. 强腐蚀性气体环境;
3. 温度组别: T1~T6;
4. 户内、户外(IP65、IP66*, *订购时需提出);
5. 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。

■ 产品特点

1. 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳, 具有抗静电、耐腐蚀、抗冲击、热稳定性好等性能, 外形美观;
2. 开关为箱外操作, 可根据要求配金属手柄(用于低温环境)加装挂锁;
3. 增安型外壳, 内装防爆防腐断路器, 箱壁或箱壳上装面板式防爆插座, 可根据需要组成不同的回路数、电压、电流等;
4. 根据要求可加装漏电保护;
5. 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构, 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;
6. 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构, 方便安装和检修。

■ 主要技术参数

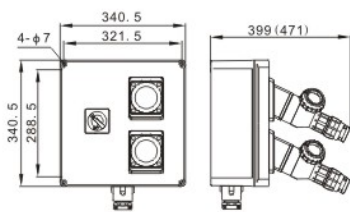
额定电流	16A		32A	
额定电压	220/230/240V	380/415V	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	3P+PE 3P+N+PE	3P+PE 3P+N+PE	

注: 防爆电器元件参数参考P G/29~31, 插接装置参数参考P E/18;

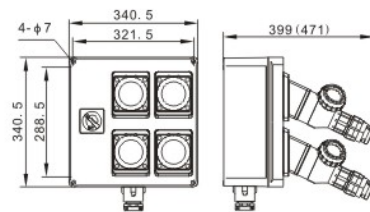
防爆标志	Ex d e Ⅱ C T6 Gb / Ex tD A21 IP65 T80°C
防护等级	IP65, IP66*
防腐等级	WF2*
支路数	2, 4, 6 可根据用户要求

*: 订购时需提出。

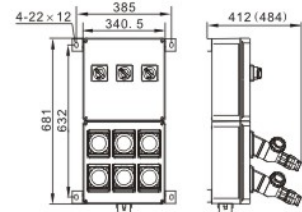
■ 方案举例



方案1



方案2



方案3

方案	说明
方案1	内装防爆断路器2P(3P,4P)1个, 防爆插座16A(32A)共1个或2个
方案2	内装防爆断路器2P(3P,4P)1个, 防爆插座16A(32A)共3个或4个
方案3	内装防爆断路器2P(3P,4P)3个或2个, 防爆插座16A(32A)共5个或6个
用户要求	根据用户图纸要求设计