

低压配电

FXM(D)

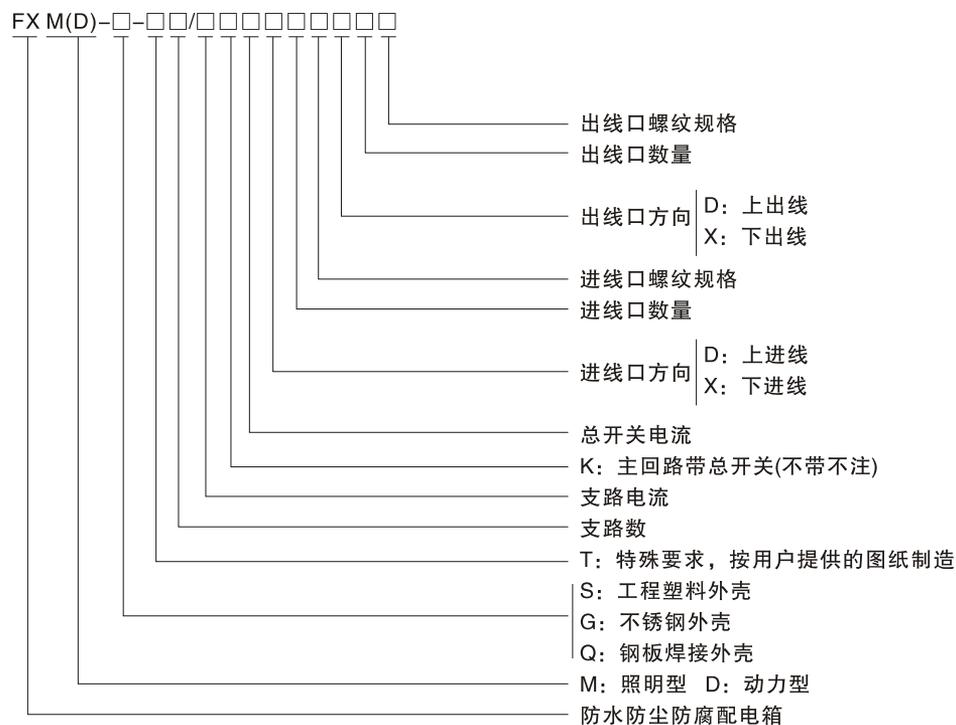
系列防水防尘防腐照明 (动力)配电箱



适用范围

- ◆环境温度-25℃至55℃；
- ◆安装高度不超过海拔2000m；
- ◆强酸、强碱、盐、氨腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境；
- ◆广泛应用于石油、化工、仓库、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



技术参数

额定电压: 220V/380V

主回路额定电流: 63A~100A

支路额定电流: 1A、2A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A

防护等级: IP65

防腐等级: WF2

内装元件: 施耐德C65系列小型断路器

极数: 1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PL

产品特点

- ◆工程塑料外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂材料, 通过模具压制而成, 外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点;
- ◆本系列产品适用于交流50Hz, 电压至380V以下, 直流至220V以下, 电流100A以内的电路中;
- ◆所有外露紧固件均采用不锈钢材质, 密封件采用硅橡胶, 耐油、耐酸、耐碱、耐高温;
- ◆不锈钢外壳通过模具落料、成型工艺加工而成, 表面拉丝处理, 美观大方;
- ◆本系列产品作为工作现场中照明控制, 电能传送、动力控制等作用;
- ◆钢板焊接外壳强度高, 外表面静电喷塑, 防腐性能良好;
- ◆产品为迷宫式防水结构, 具有良好的防水、防尘性能;
- ◆可带漏电保护, 光电控制等功能、用户要求请注明;
- ◆本系列产品内装C65高分断小型断路器;
- ◆抗强酸、强碱, 盐、海水、氧腐蚀。

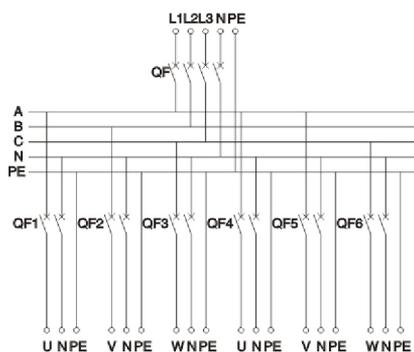
选型表

型号含义	支路数	主回路总开关数(台)	主回路额定电流(A)	主回路进线口螺纹	主回路进线口电缆外径(mm)	支路额定电流(A)	支路出线口螺纹	支路出线口电缆外径(mm)
FXM□-4	4	/	/	/	/	1~16	G1 3/4"	Φ13~Φ18
FXM□-6	6							
FXM□-8	8							
FXM□-10	10							
FXM□-12	12							
FXM□-4/K	4	1	≤32	G1 1/4"	Φ15~Φ28	63	G1 1/2"	Φ22~Φ32
FXM□-6/K	6							
FXM□-8/K	8							
FXM□-10/K	10							
FXM□-12/K	12							
			40~63	G1 1/2"	Φ18~Φ35			
			80~100	G2"	Φ26~Φ48			

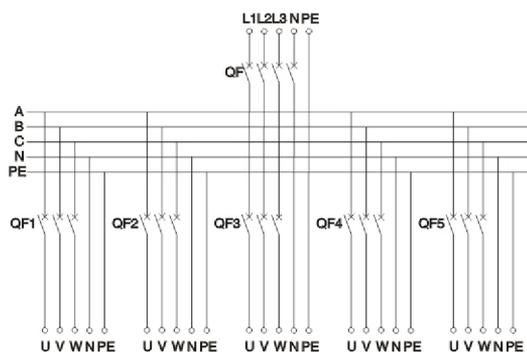
订货须知

- ◆用户订货时，须注明配电箱的回路数，各回路相应的电流数，以及断路器的极数和进出线的数量、方向、大小等；
- ◆照明回路支路开关常规配置为2P，总开关为3P，若支路开关需要1P请注明；
- ◆动力回路常规配置为3P；
- ◆必要时提供电气系统图；
- ◆有特殊要求请注明；
- ◆电缆布线(钢管布线请注明)。

电气原理图举例

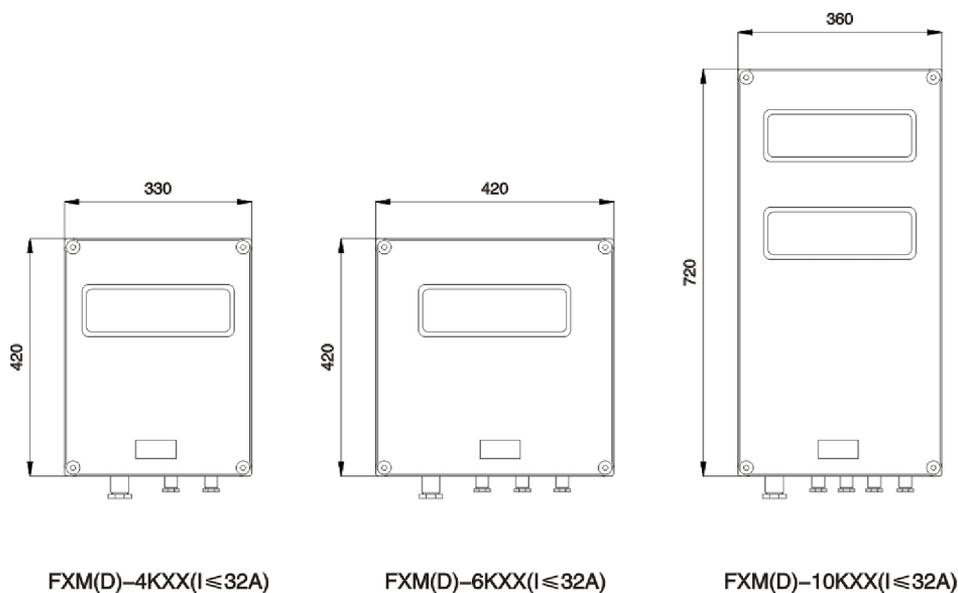


照明



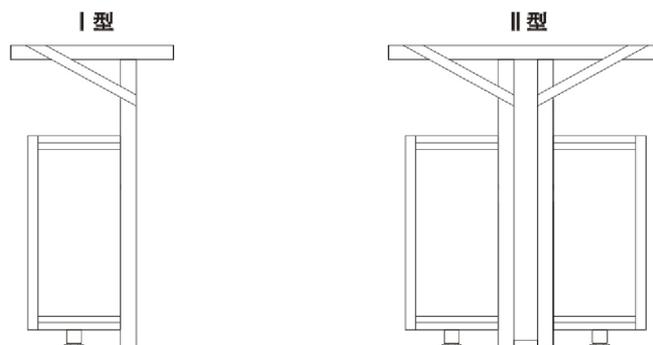
动力

外形安装尺寸举例

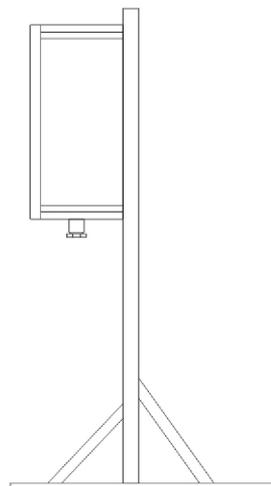


安装解决方案

吸顶式安装



落地支架式安装



墙壁式安装

