

BXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱

产品名称	BXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱
公司名称	浙江源适电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇东中三路12号（注册地址）
联系电话	15088576082

产品详情

BXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱

一、BXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱适用范围1.适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；2.适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；3.适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区；4.适用于温度组别为T1—T6的环境；5.适用于石油石化、化工、酿酒、医药、油漆、纺织、印染、军工设施等爆炸性危险环境二、BXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱技术特点1.本产品内防爆箱为不锈钢304焊接而成，配电箱采用隔爆型结构，母线箱及接线箱采用增安型结构；2.采用模块化设计，各种回路可以自由组合；3.内装高分断小型断路器或塑壳式断路器，或交流接触器，热继电器等，通过操作防爆壳体外的手柄（或按钮）而实现分合；4.本产品全面推出新型优化的设计方案及操作机构，结构紧凑合理、通用性强、操作灵活方便、手感好；5.具有过载、短路、缺相等保护功能，也可根据用户要求增加漏电保护功能；6.所有外紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢材质和防掉式设计，便于用户安装，维护；8.布线方式，钢管或电缆、防爆软管均可；7.可根据用户要求特殊定制；

三、BXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱技术参数1.执行标准：GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3、GB12476.1、IEC60079.2.防爆标志：Exd II CT63.额定电压：AC220/380V

4使用类别：AC-3、AC-4

6.额定电流：10A

7.电缆外径：12mm ~ 17mm

8.进线口螺纹：G1 ”

9.指示灯电压代号：a:AC/DC12-36V，b:AC/DC48-100V，c:DC220V，d:AC200-380V10.指示灯颜色代号：R：红色、G：绿色、Y：黄色、W：白色11.按钮触头型式代号：：一常开一常闭：二常开：二常闭配电箱极数：1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PLBXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱订货须

12.配电箱极数：1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PLBXMD53防爆照明配电箱 铝合金防爆箱订货须

知1、用户订货时，须注明配电箱的回路数，各回路相应的电流数，以及断路器的极数等等。2、必要时提供电气系统图。2、有特殊要求请文字说明；4.内装防爆元件引进国际技术生产、美观精致、经久耐用；5.立式或挂式安装，如有特殊要求可特制；

6.符合GB3836-2000，IEC60079标准要求。

防爆小知识：防爆配电箱工作原理

随着现代化重工业的发现和人类对现实生活的更高追求以及对人生安全的自我保护，现在在各大公共如钢铁、煤矿、船舶、铁路、电力、冶金、石油、石化及各类厂区、场站、车间、泵房、电站、锅炉房、配电室、廊道、栈桥、煤仓、大型设施和场馆等等都在使用不同的配电箱或是防爆配电箱。防爆配电箱材质有铝合金、聚碳酸酯、钢板焊接和不锈钢，聚碳酸酯做的也就是很多人所说的塑料的，因聚碳酸酯有防腐性能，故也可称为防爆防腐接线箱，不锈钢材质做的也有防腐性能，故称为防爆防腐接线箱或不锈钢防爆配电箱。防爆配电箱工作原理介绍:防爆配电箱内部装小型断路器、塑料外壳式断路器、交流接触器、热继电器、浪涌保护器、万能开关、测量仪表和PLC控制器等等，由于使用的环境不同因而根据现场的使用情况可焊不同大小的配电箱，即根据内装电器或是元件的多少可焊大小尺寸不同的配电箱以便适用于现场操作。使用于照明电路中为照明等提供简单便捷的操作。配电箱内部是采用端子板汇接不同导线，并按照不同的电压，电流需要设不同的端子板，原理就是铜片，分为电压端子，电流端子，压接面积要和所用导线截面对应起来的。