

防爆照明箱，防爆电箱，防爆动力箱

产品名称	防爆照明箱，防爆电箱，防爆动力箱
公司名称	乐清市博辉防爆电器有限公司
价格	5300.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇象阳工业区
联系电话	086-057762785595 15858804111

产品详情

BXMD 系列防爆防腐照明（动力）配电箱使用说明

4、拼装方式可根据用户要求而定，按用户提供的线路图进行设计。5、安装与使用

5.1安装使用产品前应检查铭牌上的技术数据与使用情况是否相符；

5.2安装及维修前必须切断前级电源；

5.3进、出线电缆穿过橡胶密封圈，须用垫圈及压紧螺母压紧，保证密封及电缆不得松动；5.4密封圈在使用过程中出现腐蚀、脆裂、变形、发粘或硬度变化超过出厂时的20%应及时向厂家进行选购并更换

，以确保防爆性能可靠；5.5维护拆卸时注意隔爆面不得磕碰、划伤、腐蚀，并定期涂204-1防锈油；

5.6配电箱在使用过程中要定期检查，以保证其良好运行；5.7非专业人员严禁开盖维修、检查。

1.1用途 BXMD 系列防爆防腐照明(动力)配电箱(以下简称配电箱)，适用于II类B级或C级，T1-T4组以下级别、组别的含有气体环境危险场所的1区、2区，用于交流50Hz、额定电压220或380V的线路中，用于控制电动机的启动、停止，也可用于远距离控制电动机，具有过载、短路保护功能。2、工作条件

a. 海拔不超过2000m；b.

周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，24小时内平均值不超过+35℃；c.

周围空气相对湿度不超过95%（+25℃）；d. 在无破坏绝缘的气体或蒸气的环境中；e.

污染等级：3级；f. 安装类别：II、III类；g.

用于户外的配电箱，太阳最大辐射1120W/m²，降雨强度6mm/min；h.

无显著摇动和剧烈的冲击振动的地方；2、结构与特点

本配电箱是按照GB3836.1-2000《气体环境用电气设备

第一部分：通用要求》、GB3836.2-2000《气体环境用电气设备

第二部分：隔爆型“d”》、GB3836.3-2000《气体环境用电气设备

第三部分：增安型“e”》标准设计制造，经国家指定检验机关检验合格，并颁发防爆合格证。A、外壳

采用高强度树脂压铸成型。箱体采用铸铝合金压铸成型，表面磨砂。主控采用隔爆型结构，接线腔增安

型结构。内可选配装断路器、交流接触器、热继电器、变压器、熔断器、Ex防爆控制按钮、信号灯、转

换开关等。配电箱采用模块化设计，各种回路可以自由组合，电器元件选型可由用户而定，其结构紧凑

、外形美观。进出线采用钢管或电缆布线均可，进出线口方向可由用户要求而定。B、非标配电箱：外

壳采用不锈钢板焊接成型，表面抛光。分主控和接线腔，均采用隔爆型结构，内可选装高分断断路器、

交流接触器、热继电器、控制按钮、信号灯等元件，通过操作壳盖上的手柄实现分合，动作性能可靠，

并设有指示灯。进出线采用钢管或电缆布线均可，进出线口方向及内部元件可由用户要求而定。

3、主要技术参数 型号 额定电压（V） 主回路额定电流（A） 支路数 支路额定电流（A）

防爆标志 BXMD -4 BXMD -8 BXMD -12 BXMD -4K BXMD -8K BXMD -12K 220 380 10-1000 4 8 12
4 8 12 3-630 ExdeIIBT4 ExdeIICT4 ExdIIBT4

4、拼装方式可根据用户要求而定，按用户提供的线路图进行设计。 5、安装与使用

5.1 安装使用产品前应检查铭牌上的技术数据与使用情况是否相符；

5.2 安装及维修前必须切断前级电源；

5.3 进、出线电缆穿过橡胶密封圈，须用垫圈及压紧螺母压紧，保证密封及电缆不得松动； 5.4 密封圈

在使用过程中出现腐蚀、脆裂、变形、发粘或硬度变化超过出厂时的20%应及时向厂家进行选购并更换，以确保防爆性能可靠； 5.5 维护拆卸时注意隔爆面不得磕碰、划伤、腐蚀，并定期涂204-1防锈油；

5.6 配电箱在使用过程中要定期检查，以保证其良好运行； 5.7 非专业人员严禁开盖维修、检查。