

Exde BT4-铝合金防爆动力配电箱

产品名称	Exde BT4-铝合金防爆动力配电箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:lmfb 型号:BXD 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

产品详情

1. 1Exde BT4-铝合金防爆动力配电箱用途BXMD 系列防爆配电箱(以下简称配电箱)，适用于II类B级或C级，T1-T4组以下级别、组别的含有爆炸性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，用于控制电动机的起动、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、Exde BT4-铝合金防爆动力配电箱工作条件海拔不超过2000m；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℃；周围空气相对湿度不超过95%（+25℃）；在无破坏绝缘的气体或蒸气的环境中；污染等级：3级；安装类别：II、III类；用于户外的配电箱，太阳直射大辐射1120W/m²，降雨强度6mm/min；无显著摇动和剧烈的冲击振动的地方；结构与特点本配电箱是按照GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第一部分：通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第二部分：隔爆型“d”》、GB3836.3-2000《爆炸性气体环境用电气设备第三部分：增安型“e”》标准设计制造，经国家检验机关检验合格，并颁发防爆合格证。

A、外壳采用铸铝合金压铸成型，表面喷塑。主腔采用隔爆型结构，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：外壳采用钢板焊接成型，表面喷塑。分主腔和接线腔，均采用隔爆型结构，内可选装高分断路器、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。

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 -4ExdIIBT44、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 非电工人员严禁开盖维修、检查。