

# 隆襄BXM(D)防爆防腐配电箱 防爆防腐电磁起动器 防爆防腐配电柜

产品名称	隆襄BXM(D)防爆防腐配电箱 防爆防腐电磁起动器 防爆防腐配电柜
公司名称	乐清隆襄防爆电气有限公司
价格	850.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:隆襄防爆 型号:BXQM(D)8050-3K100XXG
公司地址	乐清市柳市镇智广村
联系电话	0577-27879129 13736773293

## 产品详情

乐清隆襄防爆电气有限公司官方网站<http://www.longxiangfb.com>

### bxm(d)8050系列防爆防腐配电箱

#### 1主要用途与适用范围

bxm(d)8050系列防爆防腐配电箱（以下简称配电箱）完全符合gb3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》、gb3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》、gb3836.3-2010《爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的的设备》标准的要求。主要适用于1区、2区危险场所， a、 b、 ii c类t1~t6组爆炸性气体或蒸气环境，在交流50hz、额定电压至380/220v的电路中，作为照明及动力电路的通断之用。

#### 2正常工作条件和安装条件

2.1安装地点的海拔不超过2000m；

2.2周围空气温度为-20 ~ +40 ，且24h内的平均温度值不超过+35 ；

2.3安装地点的最高温度为+40 时，空气相对湿度不超过50%；

2.4在较低的温度下允许有较高的相对湿度；

2.5无显著摇动和冲击、振动的地方；

- 2.6在 类含有爆炸性气体环境的场所；
- 2.7无破坏金属和绝缘的腐蚀性气体或蒸气的地方；
- 2.8无滴水及其它液体侵入的地方；
- 2.9污染等级为3级；
- 2.10安装类别： 类。

### 3主要参数及技术性能

3.1防爆标志：exde ct6 gb

3.2额定电压：ac 380v/220v

3.3主回路额定电流：20a ~ 250a

3.4支路数：2、4、6、8、10

流：1a、3a、5a、10a、15a、20a、25a、32 a、40a、50a、60a

3.6防护等级：ip65

3.7防腐等级：wf2

3.8引入口规格：g1/2 ~ g21/2

3.9适用电缆外径： 6mm ~ 50mm

### 4型号的组成及其代表意义

注：本产品分照明型和动力型两种，常规照明型断路器为2p，动力型为3p，如有特殊要求请注明。

### 5结构特点

5.1外壳为增安型结构，采用高强度阻燃工程塑料压制而成，具有抗静电、耐冲击、热稳定性好、耐腐蚀等优良性能；

5.2内装隔爆型断路器，结构紧凑，可靠性高，体积小，通断能力强，寿命长；

5.3采用曲路密封结构设计，具有良好的防水防尘性能；

5.4外露紧固件均用不锈钢,采用防掉式设计，便于用户安装，维护；

5.5内装防爆型断路器，通过操作壳盖上的手柄而实现分合；

5.6过载、短路，同时也可以正常情况不频繁的通断电器装置和照明电路；

5.7分配电能和保护线路及电源设备免受过载、短路等故障的损坏，同时也能作为电动机的不频繁启动及、短路保护；

5.8可根据用户要求生产带漏电保护功能产品；

5.9钢管或电缆布线。

## 6安全须知

装配、安装、运行及使用、维护、大修和修理工作必须由专业人员进行。

### 6.1装配

6.1.1装配应完全按照产品作业指导书或产品图样进行。

### 6.2安装

6.2.1安装工作必须由专业人员进行；

6.2.2配电箱在安装前，应检查铭牌上所列技术数据及使用说明书中的基本参数是否与实际使用情况相符，并检查元件是否损坏、各部位是否完好、正常；

6.2.3安装时先将进线电缆通过引入装置接到接线腔的接线端子上，并压紧密封圈，使电缆密封好，接好接地线，紧固好螺钉。

### 6.3投入运行及使用

6.3.1上述各项检查无误后，即可通电运行。

6.3.2使用过程中，严禁带电开盖。

### 6.4维护、大修和修理

6.4.1配电箱不得随意拆卸，维护时，须断开前级电源后才可开盖检修；

6.4.2在维修过程中不得损坏隔爆面，维修后涂204-1防锈油，

合好盖，紧固后即可使用；

6.4.3配电箱应定期检查，发现零件损坏应及时更换。

本产品的加工定制是是，品牌是隆襄防爆，型号是BXQM(D)8050-3K100XXG，额定电流是100（A），短路关合电流是35（KA），壳体防护等级是IP65，外形尺寸是600x645x170（mm），产品认证是其他，外壳材质是工程塑料，防腐等级是WF2