

# 不锈钢防爆配电箱接线箱IIC级防爆箱

产品名称	不锈钢防爆配电箱接线箱IIC级防爆箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:隆迈防爆 产地:乐清市
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

### 不锈钢防爆配电箱接线箱IIC级防爆箱

#### 1. 1用途

BDM(X) 系列防爆照明(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、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\*\*辐射1120W/m<sup>2</sup>，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《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，经国家指定检验机关检验合格，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\*\*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。