

# 防爆按键仪表箱接线箱

产品名称	防爆按键仪表箱接线箱
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	品牌:隆迈防爆 型号:BJX 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

### 防爆按键仪表箱接线箱环境及用途

适用于1区、2区危险场所；

适用于 A、 B、 C类T6及以下组别爆炸性气体环境； 广泛应用于石油、化工、海上平台、易爆环境、码头等危险场所，在交流50Hz、额定电压380V的线路中作动力支路的分合之用，并具有过载、短路保护功能 产品特性

控制箱一般均为复合型结构，外壳采用优质铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑；

C类主体外壳采用增安型结构，内装的元件有按钮、控制开关、仪表等均为防爆元件；

B类主体外壳采用隔爆型结构，内部元件可安装防爆元件或普通低压元件如继电器、温控仪或各种功能模块； 控制箱内部元件可根据用户要求进行排列，可实现多种功能，控制开关有多种功能可供选择，指示灯也有多种颜色可供选择，由于该产品变化多端订货时请提供接线原理图； 执行标准：GB 3836.1-2000、GB 3836.2-2000、GB 3836.3-2000。

### 防爆按键仪表箱接线箱适用范围

1区、2区危险气体场所；

A、 B、 C类T1——T6组爆炸性 气体或蒸气环境;

户内、户外(IP54,IP65\*);

4. 适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区;

5. 适用于温度组别为T1—T6的环境;

6. 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;

性质：在规定试验条件下，气体、蒸气爆炸性混合物的小点燃电流与甲烷爆炸性混合物的点燃电流之比。中国规定气体、蒸气危险物质按点燃电流比分为 A级， B级和 C级。点燃电流比 1.0，>0.8的为 A级； 0.8，>0.45的为 B级； 0.45的为 C级。例如，乙烷、乙烯、乙炔分别为 A级， B级， C级危险物质。

### 产品特点

- 1.防爆控制箱外壳采用钢板焊接或铸铝合金或者304不锈钢压铸成型，表面高压静电喷塑，产品整体一般采用隔爆型外壳和增安型外壳组合成的复合型结构。
- 2.隔爆型外壳内装元件可装防爆按钮、防爆元件、防爆信号灯、防爆转换开关及防爆仪表等防爆元件和交流接触器、热继电器、温控器及各种功能模块等普通电器元件；增安型外壳内装按钮、控制开关、仪表等均为防爆元件。
- 3.控制箱内部元件根据用户的要求进行排列，可实现多种功能。
- 4.内装元件及信号灯颜色请用户在选型时予以注明，该产品根据用户要求变化多端，订货时须提供电气线路图
- 5.布线方式，钢管或电缆、防爆软管均可
- 6.防爆控制箱可分为立式，挂式。（详情根据客户来图定制）

### 技术特点

- 1.铝合金外壳压铸成型，表面喷塑，外形美观；
- 2.增安型外壳，模块结构组装，内装防爆指示灯、电流表、电压表、按钮及转换开关等；
- 3.隔爆型外壳，内装指示灯、电流表、电压表、按钮、转换个、继电器等；
- 4.曲路密封结构设计，具有良好的防水防尘性能；
- 5.外露紧固件均用不锈钢材质；
- 6.钢管或电缆布线。