

# 制造BXMD防爆照明动力配电柜电源控制柜 防爆插销

产品名称	制造BXMD防爆照明动力配电柜电源控制柜 防爆插销
公司名称	乐清市浙创防爆电气有限公司
价格	100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:浙创防爆 型号:BXK
公司地址	乐清市北白象镇万茗村
联系电话	15967777917 15857775513

## 产品详情

### bxx51系列防爆动力检修箱适用范围组别含义

1.1爆炸性气体环境危险区域的划分不同的国家和地区，按各自的标准划分爆炸危险区域。我国根据爆炸性气体混合物出现的频繁程度和持续时间，将爆炸性气体环境分为0区、1区和2区。（与iec国际电工委员会一致）0区：连续出现或长期出现爆炸性气体混合物的环境。1区：在正常运行时可能出现爆炸性气体混合物的环境。2区：在正常运行时不可能出现爆炸性气体混合物的环境或即使出现也仅是短时存在的爆炸性气体混合物的环境。0区一般只存在于密封的容器，贮罐等内部气体空间，在实际设计过程中1区也很少存在，大多数情况属于2区。

性质：在规定试验条件下，气体、蒸气爆炸性混合物的最小点燃电流与甲烷爆炸性混合物的最小点燃电流之比。中国规定气体、蒸气危险物质按最小点燃电流比分为 a级， b级和 c级。最小点燃电流比 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。

### bxx51系列防爆动力检修箱产品特点

1、铸铝合金外壳或钢板、不锈钢焊接而成2、主腔内装塑壳式断路器3、不锈钢外露紧固件4、钢管或电缆布线均可

### bxx51系列防爆动力检修箱技术参数

防爆标志：exdeibt4/t5/t6、exdeict4/t5/t6、dip a20 ta,t4/t5/t6；额定电压：ac220/380v,总开关电流：10a—800 a；分开关电流：1a—630a；防护等级：ip54/ip55/ip65；引入线规格：直径6mm-80mm；引出线规格：直径6mm-80mm；引入引出方向：上进上出，下进下出（可按客户要求定制不受限制）

## bcx系列防爆检修电源插座箱

适用范围：

1. 0区、1区、2区危险气体场所;
2. a、 b、 c类t1~t6组爆炸性 气体或蒸气环境;
3. 适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区 ;
4. 户内、户外(ip54,ip65\* )。

### 1.1爆炸性气体环境危险区域的划分

不同的国家和地区，按各自的标准划分爆炸危险区域。我国根据爆炸性气体混合物出现的频繁程度和持续时间，将爆炸性气体环境分为0区、1区和2区。（与iec国际电工委员会一致）0区：连续出现或长期出现爆炸性气体混合物的环境。

1区：在正常运行时可能出现爆炸性气体混合物的环境。

2区：在正常运行时不可能出现爆炸性气体混合物的环境或即使出现也仅是短时存在的爆炸性气体混合物的环境。

0区一般只存在于密封的容器，贮罐等内部气体空间，在实际设计过程中1区也很少存在，大多数情况属于2区。

### 1.2防爆电器设备分为二类：

类煤矿井下用电气设备

类除矿井以外的场合使用的电气设备

1.3 类电气设备，按其适用于爆炸性气体混合物最大试验安全间隙或最小点燃电流比，分为 a, b, c三类；并按其最高表面温度分为t1-t6六组。1.4爆炸性气体混合物按引燃温度分组，见表1。1.5爆炸性气体混合物，按其最大试验安全间隙（mesg）或最小点燃电流比（micr）分级，见表2。

### 表1组别

引燃温度t( )

t1450<t、 t2300<t 450、 t3200<t 300、 t4135<t 200、 t5100<t 135、 t685<t 100

### 表2类别

最大试验安全间隙（mesg）（mm）、最小点燃电流比

a 0.9>0.8

b 0.5<mesg<0.9、 0.45 micr 0.8

c 0.5<0.45

性质：在规定试验条件下，气体、蒸气爆炸性混合物的最小点燃电流与甲烷爆炸性混合物的最小点燃电流之比。中国规定气体、蒸气危险物质按最小点燃电流比分为 a级， b级和 c级。最小点燃电流比 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. 铝合金外壳压铸或者钢板焊接成型，表面高压静电喷塑，外形美观；
2. 有多种规格的插座便于检修用电源
3. 模块结构，各种回路可根据需要自由组装；
4. 钢管或电缆布线。
5. 可带有总开关，具有过载，短路保护功能，可根据用户要求配备漏电保护功能。

## 主要技术参数：

1. 防爆标志：exdeiiibt4 \* exdeiiict4
2. 防护等级：ip55、\*ip66
3. 防腐等级：wf1
4. 额定电压：ac220/380v
5. 极数：ip+n+pe,3p+n
7. 进线口螺纹：g2"~g3
8. 出线口螺纹：g1 1/2
9. 额定电流;16a,30a
10. 执行标准：gb3836.1-2000,gb3836.2-2000,gb3836.3-2000 iec60079

注：由于防爆检修电源插座箱型号不统一，所以一般生产时以客户图纸为准。

**bcx系列防爆检修电源插座箱、16a/32a防爆插销箱厂家**[www.cnsdfbx.com](http://www.cnsdfbx.com)  
[www.zjsdfbx.com](http://www.zjsdfbx.com)

1596777917 qq：969911657 15067706736

浙创防爆电气

本产品的加工定制是是，品牌是浙创防爆，型号是BXK，额定电流是60（A），短路关合电流是10（KA），壳体防护等级是56，外形尺寸是800\*600（mm），产品认证是防爆合格证，外壳材质是铝合金，物

料编号是BKX，规格是400\*500