

# 防爆移动检修电源箱（IIB，IIC，DIP）

产品名称	防爆移动检修电源箱（IIB，IIC，DIP）
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 品牌:BXX51 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

### 防爆移动检修电源箱（IIB，IIC，DIP）用途和适用范围

BXX51防爆动力(检修)配电箱（以下简称检修箱）是按GB3836.1～83《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》，GB3836.2～83《爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”》设计和制造。检修箱主要用于1区或2区中含有爆炸性混合物为Ⅱ类B级T4组及以下爆炸危险场所，作为交流50Hz，额定电压至380V，分支回路额定电流100A的电路中作不频繁接通与分断之用，且具有过载和短路保护。

### 2 产品型号和意义及基本参数

2.1 产品型号和意义 BXX51- / B- B级隔爆 C- C级隔爆

W:户外防轻腐蚀

WF1：户外防中等腐蚀

WF2：户外防强腐蚀

G-挂式

Y-移动式 出线口螺纹（可特制） 出线口方向

D：上出线

X：下出线 出线口数量 进线口螺纹（可特制） 进线口方向

D：上进线 X：下进线 总开关电流 K：带总开关（不带不注） 支路电流 D-内装DZ20 N-内装NC100H

## 支路数 设计序号 检修 防爆配电箱

### 2.2 基本参数

BXX51防爆动力(检修)配电箱基本参数见下表型号 额定电压 (V) 支路额定电流 (A) 总开关电流 (A)  
回路数 15;20;30;40;50;60;75;100

2 检修箱的防爆标志为d BT4;

2.4 检修箱进线配用电缆外径为44mm ;

2.5 检修箱出线配用电缆外径为26mm ;

3 检修箱在下列情况下能够可靠工作

3.1 周围空气温度上限值不超过+40 , 下限值不低于-20 , 且24小时内的平均值不超过+35 ;

3.2 安装地点的海拔不超过2000m ; 3.3 在无显著摇动、振动和冲击的地方 ;

3.4 安装地点湿月平均相对湿度不超过95% , 同时该月的月平均温度不低于+25 ;

3.5 污染等级为3级 ;

3.6 安装类别为 、 类 ;

3.7 防护等级 : IP65。

4 BXX51防爆动力(检修)配电箱主要结构及外形安装尺寸

4.1 主要结构检修箱外壳采用ZL102铸铝合金制成隔爆型主腔及接线腔, 主腔内装有DZ20L系列断路器, 通过操作机构及外壳手柄进行操作, 每回路有“分”、“合”指示, 且有指示灯显示, 接线腔内有与主腔相贯通的接线端子, 并有电缆引入装置, 设有内外接地螺钉。

5 使用与维修

5.1 将检修箱安装固定好, 将进出线腔盖打开, 把电缆通过引入装置接至接线端子上, 接好内外接地线, 检查无误后合上盖, 用紧固件紧固, 并把压紧螺母旋紧使电缆密封, 完毕后即可使用