

# 订做煤矿用的防爆箱矿用数据采集箱矿用无线接收器，矿用基站煤矿用电源箱PLC控制箱

产品名称	订做煤矿用的防爆箱矿用数据采集箱矿用无线接收器，矿用基站煤矿用电源箱PLC控制箱
公司名称	浙江六班电气有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:六班电气 型号:BHD 产地:浙江乐清
公司地址	乐清市柳市镇捷达西路332号
联系电话	0577-62685577 13706772032

## 产品详情

BHD20-10/127-12G

BHD20-10/127-24G

矿用隔爆型低压电缆接线盒

(矿用电源箱PLC控制箱 订做矿用壳体箱体加工 煤矿配电箱信息采集箱 矿用计算机外箱 矿用稳压电源箱 煤矿电话分线箱 矿用光端机箱体)

使用本产品前，请仔细阅读本说明书。

### 1 用途

矿用隔爆型低压电缆接线盒（接线盒）用于煤矿井下作为连接各种电器、仪表设备的分线、接线之用，也可作自控或通讯的信号或电源线的连接。

接线盒执行企业标准GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010,MT 429-2008,Q/LB 016-2019

### 2 环境条件

——周围环境温度 - 5 ~ 40 ；

——海拔高度不超过1000m，矿井大气压（0.08 ~ 0.11）Mpa；

——周围空气相对湿度不大于95%（25 时）；

——适用于有瓦斯和煤尘爆炸危险的环境中；

——污染等级为3级；

——安装类别为 类；

——使用在无显著振动和冲击的场所。

### 3 主要技术参数

--额定电压：AC127V；

--输出电流：10A；

--交流电流额定频率：50Hz；

--工作方式：不间断工作制。

### 4 产品分类

#### 4.1 型式

矿用隔爆型“Exd I Mb”。

#### 4.2 产品型号

B H D 20 - 10 / 127 - 12 / 24 G

### 5 产品结构及原理

#### 5.1 产品结构及外形尺寸

由外壳、接线端子等部分组成，其外部结构如图1所示。

## 图1外部结构及尺寸图

### 5.2 原理及功能

接线盒主要用在煤矿井下电气控制系统中，用于线缆分线、接线之用，多芯线缆从A4引入装置引入，分支线缆从A1引入装置引出。

## 6 安装、调试、操作及使用注意事项

### 6.1 注意事项

6.1.1 严禁带电开盖。

6.1.2 维修时不得改变本安电路和与本安电路有关的元、器件的电器参数、规格和型号。

6.1.3 本安关联产品不得随意与其它未经联检的设备连接。