

# BHD2-3G矿用接线盒

产品名称	BHD2-3G矿用接线盒
公司名称	浙江荣通防爆电器设备有限公司
价格	420.00/台
规格参数	品牌:荣通 型号:BHD2-400/1140-3G 净重:40
公司地址	浙江乐清象阳工业区
联系电话	0577-27783191 15967734041

## 产品详情

BHD2-400/1140(660)-3G煤矿用隔爆型低压电缆接线盒

使用前请认真阅读使用说明书！

### 1 概述

#### 1.1 产品特点

BHD6系列矿用隔爆型低压电缆接线盒（以下简称接线盒）主要由隔爆外壳（壳体、盖）、绝缘接线座、电缆引入装置及内外接地装置等组成；

隔爆外壳采用Q235A钢板，用二氧化碳气体保护焊自动焊接而成，焊缝饱满平整，上盖采用螺栓压接形式，两侧为电源引线端；

壳体内设有陶瓷接线柱，陶瓷表面上釉，具有优良的电气绝缘性能和机械性能；

接线柱上有压板或接线卡爪将电缆头压紧，接触电阻小，稳定可靠。

#### 1.2 主要用途及适用范围

BHD6系列矿用隔爆型低压电缆接线盒，适用于含有甲烷或煤尘爆炸危险的煤矿井下，在交流50Hz、电压至1140V的供电网络中，供信号、照明、动力设备供电电缆的连接和分支之用。

#### 1.3 使用条件

接线盒在下列条件下能正常工作：

- a) 环境气压：86kPa ~ 110kPa；
- b) 环境温度-20 ~ +40 ；
- c) 空气相对湿度不大于95%(+25 时)；
- d) 具有甲烷爆炸性气体混合物的煤矿井下；
- e) 无显著摇动和剧烈冲击振动的环境；
- f) 在无破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中；
- g) 能防止滴水的地方；
- h) 污染等级：3级；
- i) 安装类别： 。

#### 1.4 执行标准

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设

GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设

MT429-2008 煤矿用隔爆型低压电缆接线盒

Q/SZ831-2013 矿用隔爆型低压电缆接线盒

#### 1.5 产品型式

接线盒的防爆型式为矿用隔爆型，防爆标志为“ExdIMb”。

#### 1.6 型号含义

矿用隔爆型低压电缆接线盒

BHD6 - / - G