

# 二通本安连接器

产品名称	二通本安连接器
公司名称	浙江荣通防爆电器设备有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:荣通 型号:CHL-4二通 净重:150g
公司地址	浙江乐清象阳工业区
联系电话	0577-27783191 15967734041

## 产品详情

供应CHL-4本安连接器，通讯电缆连接器（二通、三通

### 一、概述

CHL-4 矿用本安电路用电缆连接器，是根据Q/HX004-2007标准生产的。是本安型煤矿通讯系统化电缆的专用连接装置，该连接器具有体积小，重量轻，连接方便，安全可靠等特点，主要适用于煤矿中有振动、冲击、淋水及有煤尘与瓦斯等爆炸性气体混合物的场合。

本连接器具有二条和四条通道，可作一对或二对本安型通讯电缆的连接，三通五对可接五条等。

### 二、型号含义

防爆型式：矿用本质安全型。

防爆标志：Exib 。

### 三、技术参数

#### 1、主要技术指标：

环境温度-10 ~+40 ；

相对湿度： 95%（+25 时）

无激烈振动，冲击和有溅水、煤尘与瓦斯等爆炸性气体混合物的环境中工作。

#### 2、主要参数

额定电压 60V ,

额定电流 3A ;

接触电阻不大于0.01 ( 常态 ) , 绝缘电阻不小于100M ,

可连接电缆直径6mm D 12mm。

可连接导线直径D 3mm。

#### 四、结构特征：

1、外壳由酚醛胶布料压制而，部件采用金属，其余垫圈、密封圈为塑料件，橡胶件。

2、外形尺寸 D50mm × 144mm ; 重量150g。

#### 五、安装使用

1、拧开中间连接套，拨出接插压线装置。

2、旋下电缆压紧螺母，取出密封圈和垫片。

3、根据连接电缆外径，选用相应规格的密封胶圈，也是连接器进出口的内径，有6mm,8mm,10mm,12mm四种（在订货时应注意连接电缆的外径）而确定。

4、将连接电缆导线串上压紧螺母，垫片和密封圈，分别插入连接座。

5、剥开电缆导线头，插入接线柱，并拧紧压接螺钉。

6、将接插装置套上中间密封圈垫圈，按同一定位槽插好，并拧紧中间连接套。

7、用板头拧紧电缆压紧螺母。