

本安电路用电缆连接器LH-2二通 LH-3三通

产品名称	本安电路用电缆连接器LH-2二通 LH-3三通
生产厂家	六班电气有限公司
价格	/六班电气
规格参数	通路数:2路 通路数:3路 :
公司地址	浙江省乐清市柳市镇龙径村西工业区A4-1号门
联系电话	18312943988

产品详情

本安电路用电缆连接器LH-2二通 LH-3三通

主要用途及适用范围：LH

系列本安电路用电

缆连接器为矿用本质安全型产品，适

用于煤矿井下本质安全信号传输过程中的电缆接续连接。

产品特点；

- 1) 连接器体积小，重量轻，便于携带，安装方便；
- 2) 防护性能高，可在具有轻微振动和滴水的环境中使用；

3) 属于完全的本质安全型电气设备，使用安全。

使用环境条件；

- 1) 环境温度为(-20 ~ +40) ；
- 2) 海拔高度不超过2000m
- 3) 气压为 (80 ~ 110) KPa ；
- 4) 相对湿度不大于 95%(25 时) ；
- 5) 具有甲烷混合物及煤尘爆炸危险的煤矿井下；
- 6) 具有振动、冲击、滴水的环境中。
- 5、连接器贮存环境温度为(-40 ~ +60) 。
- 6、防爆类型：矿用本质安全型，防爆标志为：“ ExibIMb ”。

三、主要技术参数

- 1、工作电压：30V
- 2、工作电流：1A
- 3、材质：

型号	通路数	外壳材质
LH-2	2路	ABS+Q235
LH-3	3路	ABS+Q235

使用

1

、连接器为多个喇叭嘴，可任选一个作为输入电缆进线嘴，其它两个作为输出电缆进线嘴，一般使用四芯电缆。

2、连接电缆芯线时，对电缆每根芯线传输信号的类别（电源+、电源-、信号+、接零端）必须分别对应，不得接错。

3

、电缆进入喇叭嘴时必须装入密封圈、垫圈，电缆芯线连接可靠后，必须扭动喇叭嘴，挤压密封圈，压紧电缆橡胶套。

4、本连接器喇叭嘴必须使用矿用阻燃橡胶套信号传输电缆。