

液压控制支架电源网络混合4C6C型护套连接器

产品名称	液压控制支架电源网络混合4C6C型护套连接器
公司名称	上海科迎法电气科技有限公司
价格	500.00/只
规格参数	品牌:科迎法 型号:护套连接器 产地:上海
公司地址	上海松江高科技工业园涑寅路1881号5号楼二层
联系电话	021-64822327 18217539767

产品详情

1.1液压控制支架电源网络混合4C6C型护套连接器产品功能

LCYVB-4型钢丝编织橡胶护套连接器（以下简称：连接器），用于煤矿井下自动化采煤控制系统的控制器联接，用以完成相邻两台控制器主机的通讯及电气联接。

1.2适用环境

- a) 环境温度：-20 ~+60 ；
- b) 月平均相对湿度：不大于95%（25 ）；
- c) 大气压力：86kPa~106kPa；
- d) 煤矿井下有甲烷及煤尘爆炸危险性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；
- e) 无阳光直射的场合

2液压控制支架电源网络混合4C6C型护套连接器技术参数

2.1各组成部件及要求

2.1.1阻燃通信电缆

连接器内部采用的电缆为阻燃通信电缆或无护套的通信线芯，电缆若采用安全标志有效期内的产品，不做电缆相关性能试验；否则，应该按照MT818.14完成相关性能试验。

2.1.2连接器护套

连接器护套为钢丝编织液压支架胶管。若护套采用安全标志有效期内的产品，不做胶管的阻燃和抗静电试验；否则，根据相关标准完成阻燃和抗静电试验。

2.1.3接插件

用于连接电缆的接插件应为铜质材料。

2.1.4机械连接头

用于连接护套的机械连接头，其金属部件不得使用含轻金属材料，且外观不得有腐蚀和其他机械损伤、毛刺、裂纹、起泡、起皮等缺陷。

2.2性能要求

2.2.1导电线芯通电要求

导电线芯接线方法应按相关图纸规定。连接器两端插针或插孔通电后应导通，且无开短路现象。

2.2.2连接器应能承受30N的拉力保持1h而不至于破坏。

2.2.3电缆绝缘线芯在20℃时的绝缘电阻应不小于3000MΩ·km。

2.2.4耐交流电压性能

连接器应能经受1500V/50Hz电压、1min而不产生击穿或闪络现象。

2.2.5阻燃性能

连接器护套阻燃性能应达到MT191标准中3.1规定的技术要求。通信电缆则应达到MT386标准中4.2规定的技术要求。

2.2.6抗静电性能：连接器护套抗静电性能应达到MT191标准中3.2规定的技术要求。

3安装调试

安装时，请确保被连接设备未通电。不得带电插拔连接器。为了防止在安装过程中的错接，在每个连接器个设有专用定位槽，安装时请注意区分，连接器的左接头有宽度不一的两定位槽；右接头有单定位槽。每个槽与被连接件的销相对进行插装。

插装完毕后，请及时安装U型卡。

4调整

本产品出厂前，已经调整完毕，无须再进行调整。

5使用操作

安装、接线要符合煤矿安全规程的要求。安装完毕后，即可上电使用。

6保养与维修