

RS485电缆 天联 屏蔽双绞线 总线电缆 485通讯专用

产品名称	RS485电缆 天联 屏蔽双绞线 总线电缆 485通讯专用
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	2.30/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:RS485 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

产品详情

用途

播报

编辑

许多计算机及自动化系统中都会用到RS-485

通信。计算机的[SCSI](#)

-2和SCSI-3通常使用这种标准的设备来作为物理层，以进行计算机和[硬盘驱动器](#)

之间的数据传输。RE-485经常和常用设备[UART](#)

一起使用来实现在飞机上的低速率数据传输，举个例子，一些乘客控制单元采用这种设备，从而只需要很少的线缆就可以实现几个椅子共享线缆，从而减轻整个设备的重量。

许多[工业控制系统](#)

中使用的自动化通信协议以RS-485

为其物理层，其中也包括了常见的[Modbus](#)及[Profibus](#)

。配合许多使用

相同通信协议的设备，RS-485可

以让个人计算机和工业控制系统可以在[局域网](#)上进行通信。RS-485也用在[可编程逻辑控制器](#)

以及工厂的数据通信。RS-485的差动特性可以抵抗马达设备和焊接设备的电磁干扰。

RS-485使用在大型音频系统中，可以在音乐厅和剧院见到这种设备，可以使用普通的计算机来运行一些特殊的软件实现远距离音频设备的控制。RS-485通

过[XLR](#)

标准的线缆连接的设备大量的用于麦克风上，从而实现舞台和控制台之间的连接而不需要预设线路。在剧场及演出场所也会用EIA-485网络上的[DMX512](#)通信协议来控制灯光及其他系统。

在楼宇自动化

中会使用RS-485作简单的网络应用，其支持长线的特性可以连接远距的设备。RS-485可以控制视频监控系统，连接[安全控制系统](#)及设备（例如大门的门禁刷卡机）。

RS-485也用在[铁道模型](#)，车站和铁道内部的通信是用Digital Command Control通信协议。车站和外部的界面一般会是RS-485，可能是由手持的控制器发送，或是由网络/个人计算机控制。使用的连接器会是8P8C / RJ45。

煤矿用通讯电缆 MHYVP 20X2X0.5

煤矿用通讯电缆 MHYVP 40X2X0.8 煤矿用通讯电缆 MHYVP 50X2X0.8

煤矿用通讯电缆 MHYVP 2X2X0.8

煤矿用通讯电缆 MHYVP X2X0.8

煤矿用通讯电缆 MHYVP 60X2X0.8 煤矿用通讯电缆 MHYVP 80X2X0.8

煤矿用通讯电缆 MHYVP 100X2X0.8

煤矿用通讯电缆 MHYVP 10X2X0.5

煤矿用通讯电缆 MHYVP 20X2X0.5

煤矿用通讯电缆 MHYVP 30X2X0.5 煤矿用通讯电缆 MHYVP
40X2X0.5 煤矿用通讯电缆 MHYVP 50X2X0.5

煤矿用通讯电缆 MHYVP 2X2X0.5

煤矿用通讯电缆 MHYVP 60X2X0.5

煤矿用通讯电缆 MHYVP 80X2X0.5