

## CAN总线2\*0.5CAN总线4\*0.5

产品名称	CAN总线2*0.5CAN总线4*0.5
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:CAN 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

## 产品详情

- 1)导体: 多股绞合镀锡铜线,
- 2)绝缘:实芯PE绝缘
- 3)分屏蔽:铝箔屏蔽
- 4)引流线:多股绞合镀锡铜网线,
- 5)总屏蔽:镀锡铜网屏蔽,覆盖率为80%+铝箔屏蔽
- 6)护套: 灰PVC,

电缆是用于多点间的通信。许多设备可以通过一条信号电缆来连接。就像早先的以太网用一条同轴线连接一样。RS-485数据电缆可用于复杂的楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络。

### 二、产品规格:

标准的1线对RS-485通讯电缆,特性阻抗为120欧姆,导体为2\*24AWG多股绞合镀锡铜丝,PE绝缘介质,由铝箔/聚酯复合带覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽,附有独立接地导线,工业灰色PVC外护套,符合UL 2919文件。产品性能出众,可应用于复杂的工业自动化控制网络通讯及楼宇自控网络通讯。

标准的2线对RS-485通讯电缆,特性阻抗120欧姆,导体为2线对4芯(2x2x24AWG)多股绞合镀锡铜丝,PE绝缘护套;为适用于复杂的工业噪声环境,特采用铝箔/聚酯复合带屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽,并附有独立TC接地导体,工业灰色PVC外护套,符合UL AWM 2919文件规范。

9842型通讯电缆,是严格按RS-485通讯协议规范设计生产的标准产品,

不仅是罗克韦尔(AB)自动化DH-485控制网络指定型号，亦是标准的2线对CAN总线电缆。

三、适用范围：RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机（召测设备）到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上，通信速率在100Kpbs及以下时，RS485的传输距离可达1200米，但在实际应用中传输的距离也因芯片及电缆的传输特性而所差异。在传输过程中可以采用增加中继的方法对信号进行放大，可以加八个中继，也就是说理论上RS485的传输距离可以达到9.6公里。

四、使用条件：1) 无机械损伤敷设温度为：0~50 。2) 使用温度为：-20~60 。3) 敷设拉动时弯曲半径为电缆的8倍。4) 敷设时弯曲半径：基于电缆是电缆外径的6倍；水平电缆是电缆外径的4倍。