

# RS485通信线缆

产品名称	RS485通信线缆
公司名称	广州亚太线缆科技有限公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:亚太 型号:RS485
公司地址	广州市天河区龙口西路102号1403房（仅限办公用途）
联系电话	13611484966

## 产品详情

### 一、RS485电缆产品规格

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100%屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共重屏蔽，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。

### 二、RS485电缆型号规格及参数

型号规格	导体结构	导体直径	绝缘标称厚度	绝缘外径	成缆后外径	编制及屏蔽后外径	护套厚度及外径
1*2*24AWG	7/0.20	0.6	0.35-0.4	1.3~1.4	2.6	3.1-3.3	5.3-5.5

亚太线缆/亚太环通

电话：020-87538020 87538023

全国统一服务热线：4008-716-787

手机联系人：李先生 13611484966

亚太环通官网：[www.pacconnect.com](http://www.pacconnect.com)

亚太线缆官网：[www.AsiaPacificCable.com](http://www.AsiaPacificCable.com)

### 二、RS485电缆主要技术要求

- 1、导体：采用多股镀锡铜丝绞和导体。导体表面无油污、无灰尘等缺陷。导体直流电阻要符合标准规定。
- 2、绝缘：采用普通PVC绝缘料挤包，绝缘表面需光滑圆整，不得有自然收缩现象，绝缘线芯直径应严格按本工艺生产，绝缘线芯分色根据客户需求。

亚太线缆/亚太环通 手机联系人：李先生 13611484966 全国统一服务热线：4008-716-787

- 3、将绝缘线芯绞和成缆，成缆外径要圆整，节距均匀一致，线芯外用聚酯带重叠绕包扎紧。
- 4、加7/0.15镀锡丝作引流地线，然后加铝塑复合带中包。
- 5、编织：采用镀锡编织屏蔽，屏蔽密度80%，编织层要求光滑、无毛刺、无漏编、无油污等明显质量缺陷。
- 6、护套：采用普通紫色PVC护套料挤包，护套表面光滑、圆整。

### 三、RS485电缆适用特性

- 1、兼顾传输音频信号和固定敷设的铁路信号。
- 2、抗干扰性能优异。
- 3、既能分开单对使用，也能多对同时使用，传输多路信号特别优异。
- 4、可部分传输动力、铁路信号电缆的使用特性与结构

### 四、RS485电缆型号、名称、工作条件

亚太线缆/亚太环通 手机联系人：李先生 13611484966 全国统一服务热线：4008-716-787

- 1、本产品适用于交流额定电压500V或直照明、电动工具等所必须的电源，还能同时传输各种控制信号。流电压1000V及以下传输音频信号，以及固定敷设的铁路信号和某些自动装置用传输控制线路。
- 2、额定电压：交流500V、直流1000V。
- 3、电缆导体的最高允许工作温度为70℃，电缆长期允许的环境温度-40℃~60℃。
- 4、电缆敷设时的环境温度：聚缆应不低于0℃，聚乙烯护套电缆不低于-10℃。
- 5、电缆敷设时最小弯曲半径：应不小于电缆外径的15倍。

亚太线缆/亚太环通

电话：020-87538020 87538023

全国统一服务热线：4008-716-787

手机联系人：李先生 13611484966

亚太环通官网：[www.pacconnect.com](http://www.pacconnect.com)

