

AWG信号电缆

产品名称	AWG信号电缆
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

AWG信号电缆的RS485是一个定义平衡数字多点系统中的驱动器和接收器的电气特性的标准，该标准由电信行业协会和电子工业联盟定义。使用该标准的数字通

信网络能在远距离条件下以及电子噪声大的环境下有效传输信号。RS-485使得廉价本地网络以及多支路通信链路的配置成为可能。

AWG信号电缆主要技术要求

- 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。
- 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，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PVC护套料挤包，护套表面光滑、圆整。
- 7、印字：护套印型号规格（RS458 1*2*24AWG）；印字清晰耐擦，印字：白色。

AWG信号电缆特点

1. AWG信号电缆电气特性：逻辑“1”以两线间的电压差为+（2—6）V表示；逻辑“0”以两线间的电压差为-（2—6）V表示。接口信号电平比RS-232-C降低了，就不易损坏接口电路的芯片，

且该电平与TTL电平兼容，可方便与TTL 电路连接。

2. RS-485的数据传输速率为10Mbps

3. RS-485接口是采用平衡驱动器和差分接收器的组合，抗共模干能力增强，即抗噪声干扰性好。

4. RS-485接口的传输距离标准值为4000英尺，实际上可达3000米，另外RS-232-C接口在总线上只允许连接1个收发器，即单站能力。而RS-485接口在总线上是允许连接多达128个收发器。即具有多站能力，这样用户可以利用单一的RS-485接口方便地建立起设备网络。

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。无刷电机的设备可以运用于：乳制品行业、酿造行业、肉制品加工业、豆制品加工业、饮料加工业、糕点加工业、药品业、电子精密厂、等一些更高要求的无尘车间等，像迪奥电器产的无刷电机（DIHOUR）干手器，运用到工厂里比较多。碳刷电机只能适用于各式洗手间等对要求不是太高的区域，而像无尘车间和防爆车间就无法使用了。使用寿命，无刷电机可连续工作20000小时左右，常规的使用寿命7-10年。碳刷电机：可连续工作5000小时左右，常规的使用寿命2-3年。一般认为，到20m处时，电流密度为零，电位也等于零即到达了电工技术中的零电位。电流I在流过接地电阻 R_x 时产生的压降 IR_x ，在流经 R_c 时同样产生压降 IR_c 。被测接地电阻 R_x 的值，可由电流互感器的变流比K以及电位器的电阻 R_S 来确定，而与 R_C 无关。接地电阻表的使用1) 拆开接地干线与接地体的连接点。接地电阻表接线。将仪表放平，检查检流计指针是否指在中心线上。正确接线。将倍率开关置于倍数上，缓慢摇动发电机手柄，同时转动“测量标度盘”，使检流计指针处于中心线位置上。