

20AWG屏蔽双绞电缆RS-485通讯电缆特性

产品名称	20AWG屏蔽双绞电缆RS-485通讯电缆特性
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	18533668066 18533668066

产品详情

20AWG屏蔽双绞电缆RS-485通讯电缆特性

- 1)导体: 多股绞合镀锡铜网线, 每股7支, 每支导体线径为0.30mm, 共四股导体, 外径: 0.91 +/- 0.03mm
- 2)绝缘:实芯PE绝缘, 外径: 1.90 +/- 0.03mm
- 3)屏蔽:铝箔屏蔽20AWG屏蔽双绞电缆RS-485通讯电缆特性
- 4)引流线:多股绞合镀锡铜网线, 每股7支, 每支导体线径为0.30mm, 共一股, 外径: 0.91 +/- 0.03mm
- 5)第二屏蔽:铝镁编织网屏蔽, 覆盖率为55%
- 6)内护套: 黑色PVC, OD: 8.0mm +/- 10%

经测试RS485通信电缆的通信距离约为1219M, 传输速率为10Mb/S, 传输速率与传输距离成反比, 在100K b/S的传输速率下, 才能达到的通信距离, 如果需传输更长的距离, 需要加485中继器。RS485总线一般支持32个节点, 如果使用特制的485芯片, 可以达到128个或者256个节点, 的可以支持到400个节点。

因RS485接口具有良好的抗噪声干扰性, 较长的传输距离和多站能力等上述优点就使其成为串行接口。因为RS485接口组成的半双工网络, 一般只需二根连线, 所以RS485接口均采用屏蔽双绞线传输。

20AWG屏蔽双绞电缆RS-485通讯电缆特性