

# RS485-22 2x2x0.5 458通讯电缆

产品名称	RS485-22 2x2x0.5 458通讯电缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	3.70/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	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

## 产品详情

RS485-22对绞信号电缆2x2x0.5 458通讯电缆

1、产品结构描述：特性阻抗120欧姆，导体为2芯多股镀锡电解铜丝绞合而成，分色绝缘宜于安装识别，铝塑复合膜覆盖 镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体（7/0.2），灰色聚氯乙烯护套

### 2、产品结构示意图

- 1-----对绞软线芯
- 2-----铝箔 镀锡铜丝90%覆盖屏蔽
- 3-----对绞组铝箔分屏蔽
- 4-----工业灰色PVC护套
- 5-----多股绞合镀锡铜丝接地导体（7/0.2）

### 技术要求

## 导体

导体表面应光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边以及凸起或断裂的单线。

20℃时电缆导体的直流电阻应符合技术指标的要求。

## 绝缘

绝缘采用低密度聚乙烯电缆料

绝缘应紧密挤包在导体上，且应容易剥落而不损伤导体。绝缘表面应光滑，色泽均匀，不应有裂缝及其他损伤。绝缘标称厚度应符合下表规定。绝缘厚度的平均值应不小于标称值，其\*薄处厚度应不小于标称值的90%~0.1mm。

## 绝缘性能要求

绝缘线芯在20℃时绝缘电阻应不小于5000MΩ·km。

## 缆芯

2芯线芯应采用对绞，绞合节距为30-60mm

## 隔离带

隔离带采用耐高温聚脂膜重叠绕包。绕包带应扎紧，其重叠部分应不小于带宽的20%，\*小不得低于3mm。

## 编织屏蔽

镀锡圆铜线编织屏蔽其编织密度应不小于90%。编织用圆铜线的标称直径应为0.12。

屏蔽层不允许整体接续，露出的铜线头应修齐。每1米长度上允许更换金属线锭一次。

## 外护套

采用灰色聚氯乙烯电缆料。

外护套应紧密挤包在缆芯、屏蔽层上，且应容易剥离而不损伤绝缘、内护层、屏蔽层。外护套表面应平整，色泽均匀，无裂缝、气泡、夹杂或其他机械损伤。

外护套的标称厚度应符合标准中规定。

外护套的平均厚度值应不小于规定的标称值，\*薄点厚度应不小于标称值的85%~0.1 mm。

成品电缆

电缆导电线芯不得有断线、对间连电、混线现象。