

## RS485接口均采用屏蔽双绞线传输。

产品名称	RS485接口均采用屏蔽双绞线传输。
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

## 产品详情

RS485电缆RS485通讯线RS485专用电缆24AWG屏蔽双绞电缆在一般采用双绞线就可，但在要求较高的下要采用带屏蔽层的双绞电缆。使用24AWG屏蔽双绞电缆时，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传输的波特率成用电缆这个长度主要受的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485通信电缆的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要小于1200米，具体长度受周围的影响。24AWG屏蔽双绞电缆特点：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100%覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共2层屏蔽，附有接地导线，工业

灰色PVC外护套。24AWG屏蔽双绞电 用电缆多少钱一米新闻：MHYBV

1\*4\*1/1.38矿用电线多少钱一米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 +/- 0.03mm2)绝缘:实芯PE绝缘,外径:1.90 +/-

0.03mm3)屏蔽:铝箔屏蔽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 +/- 0.03mm5)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RS48

5通信电缆大的通信距离约为1219M,大传输速率为10Mb/S,传输速率与传输距离成反比,在100Kb/S的传输速率下,才能达到大的通信距离,如果需传输更长的距离,需要加485中继器。RS485总线一般大支持32个节点,如果使用的485芯片,可以达到128个或者256个节点,大的可以支持到400个节点。因RS485接口具有良好的抗噪声性,较长的传输距离和多站能力等上述优点就使其成为的串行接口。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。