灰色护套通讯电缆RS485 天联

产品名称	灰色护套通讯电缆RS485 天联
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂销售部
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	15100715277 15100715277

产品详情

S-485 数据电缆是用于多点间的通信。许多设备可以通过一条信号电缆来连接。就像早先的以太网用一条同轴线连接一样。RS-485 数据电缆可以在2.5MB/s的速度下传送1200 米, 用于复杂的楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络。

一、使用特性：

RS-485 数据电缆是用于多点间的通信。许多设备可以通过一条信号电缆来连接。就像早先的以太网用一条同轴线连接一样。RS-485 数据电缆可以在2.5MB/s的速度下传送1200 米,
用于复杂的楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络。

二、产品规格：

1线对2芯（2x24AWG）（2*0.2）（2*0.5）（2*0.75）（2*1.0）（2*1.5）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****屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，特性阻抗120欧姆 。

2线对4芯（2x 2x24AWG）（2*2*0.2）（2*2*0.5）（2*2*0.75）（2*2*1.0）（2*2*1.5）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****屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，特性阻抗120欧姆 。

三、RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，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信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485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，具体长度受周围的环境影响