

通信电缆RS485 2*2*18AWG

产品名称	通信电缆RS485 2*2*18AWG
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	天联:天联 各种型号:各种规格支持定制 河北廊坊:大城
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	19331603939 19331603939

产品详情

通信电缆RS485 2*2*18AWG

1. RS-485的电气特性：采用差分信号负逻辑，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。通信电缆RS485 2*2*18AWG
3. RS-485接口是采用平衡驱动器和差分接收器的组合，抗共模干扰能力增强，即抗噪声干扰性好。
4. RS-485的通信距离约为1219m，传输速率为10Mbps，传输速率与传输距离成反比，在100Kbps的传输速率下，才可以达到的通信距离，如果需传输更长的距离，需要加485中继器。RS-485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，的可以达到400个节点。

2接口通信电缆RS485 2*2*18AWG

RS485接口组成的半双工网络，一般是两线制（以前有四线制接法，只能实现点对点的通信方式，现很少采用），多采用屏蔽双绞线传输。这种接线方式为总线式拓扑结构在同一总线上*多可以挂接32个结点。在RS485通信网络中一般采用主从通信方式，即一个主机带多个从机。很多情况下，连接RS-485通信链路时只是简单地用一对双绞线将各个接口的“ A ”、“ B ”端连接起来。RS485接口连接器采用DB-9的9芯插头座，与智能终端RS485接口采用DB-9（孔），与键盘连接的键盘接口RS485采用DB-9（针）。