

RS485-2*24AWG总线电缆

产品名称	RS485-2*24AWG总线电缆
公司名称	天津市津宗线缆科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:津宗 型号:RS485-2*24AWG 产地:河北省廊坊市大城县刘演马村
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇刘演马村
联系电话	15127611911 18031626432

产品详情

RS485-2*24AWG总线电缆

RS485 总线当空闲或开路时，会导致接收器误触发。因此接收器一端应加偏置电阻，将总线设定在一个确定的状态。

RS485 总线长距离通讯时由于阻抗不匹配会引起信号反射，必须在电缆的末端跨接一个与电缆的特性阻抗同样大小的终端电阻（通常为120 Ω），使电缆的阻抗连续。

RS485 接地注意事项：

- 1) 共模干扰问题：RS-485 接口采用差分方式传输信号方式，系统只需检测两线之间的电位差就可以了。RS-485 共模电压范围为-7 ~ +12V。当网络线路中共模电压超出此范围时就会影响通信的稳定可靠，甚至损坏接口。
- 2) EMI 电磁干扰问题：发送驱动器输出信号中的共模部分需要一个返回通路，如没有一个低阻的返回通道（信号地），就会以辐射的形式返回源端，整个总线就会像一个巨大的天线向外辐射电磁波。因此整个RS-485 网络必须有一条低阻的信号地将两个接口的工作地连接起来，使共模干扰电压被短路。

RS485-2*24AWG总线电缆