

超五类屏蔽双绞线销售 CAT-5E 4*2*24awg

产品名称	超五类屏蔽双绞线销售 CAT-5E 4*2*24awg
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

RS485总线简介

1.1 RS485 总线简介

RS-485 标准是由两个行业协会共同制订和开发的，即EIA—电子工业协会和TIA—通讯工业协会。EIA曾经在它所有标准前面加上RS 前缀英文Recommended standard 的缩写，因此许多工程师一直沿用这种名称。

1.2 RS485 总线应用场合

RS-485 总线作为一种多点差分数据传输的电气规范，已成为业界应用为广泛的标准通信接口之一。这种通信接口允许在简单的一对双绞线上进行多点双向通信，它所具有的噪声抑制能力、数据传输速率、电缆长度及可靠性是其他标准无法比拟的。正因为此，许多不同领域都采用RS-485 作为数据传输链路。例如：汽车电子、电信设备局域网、智能楼宇等都经常可以见到具有RS-485 接口电路的设备。这项标准得到广泛接受的另外一个原因是它的通用性RS-485 标准只对接口的电气特性做出规定，而不涉及接插件电缆或协议，在此基础上用户可以建立自己的高层通信协议，如MODBUS协议。