

RS485ZH1X15A总线电缆

产品名称	RS485ZH1X15A总线电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	15731684112 15731684112

产品详情

RS485ZH1X15A总线电缆

RVV电缆全称铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆，又称轻型聚氯乙烯护套软线，俗称软护套线，是护套线的一种。RVV电线电缆就是两条或两条以上的RV线外加一层护套。

RVVP是一种软导体PVC绝缘线外加屏蔽层和PVC护套的电缆。

铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆，又叫做电气连接抗干扰软电缆，额定电压300/300V，线芯常用芯数为2-24芯，常用线芯线径为：0.12平方，0.2平方，0.3平方，0.4平方，0.5平方，1.0平方，1.5平方.....等。简单的说,RVVP是直排线,RVSP是绞线,就是把线绞在一起.RVSP系列在RVSP的基础上再加上一层铜丝屏蔽网,因此在减少信号的传输损耗,屏蔽外界干扰方面比RVSP系列效果更好,但由于增加了铜丝屏蔽网,它的成本也比RVSP系列高出许多.常被用于那些对传输的信号要求很高的场合.RS485总线信号线采用平衡发送和差分接收方式实现通信：发送端将串行口的ttl电平信号转换成差分信号a,b两路输出，经过线缆传输之后在接收端将差分信号还原成ttl电平信号。由于传输线通常使用双绞线，又是差分传输，所以又极强的抗共模干扰的能力，总线收发器灵敏度很高，可以检测到低至200mv电压。故传输信号在千米之外都是可以恢复。rs-485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，才可以达到大的通信距离，如果需传输更长的距离，需要加485中继器。rs-485采用半双工工作方式，支持多点数据通信。rs-485总线网络拓扑一般采用终端匹配的总线型结构。即采用一条总线将各个节点串接起来，不支持环形或星型网络。如果需要使用星型结构，就必须使用485中继器或者485集线器才可以。rs-485总线一般大支持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，大的可以支持到400个节点。