

铠装RS485电缆 通讯电缆厂家直接供应

产品名称	铠装RS485电缆 通讯电缆厂家直接供应
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	1.80/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:RS485 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

产品详情

首先满足阻抗 ($Z_0=120$) 匹配, 然后根据具体的通信速率、传输距离、布线环境、敷设方式配置不同的型号规格。 很多人用RVVPS、RVVP、RVSP、KVVP等聚氯乙烯绝缘介质的电缆传输数字信号, 这是错误的! 按照字母解释: RVV——铜芯导体聚氯乙烯绝缘及护套软电缆 无屏蔽。RVVPS——铜芯导体聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织总屏蔽软电缆。RVSP——铜芯导体聚氯乙烯绝缘绞型铜丝编织屏蔽电线 无护套。 总所周知: 虽然价格低廉, 但聚氯乙烯PVC却系高衰减材料。加上电缆这类电缆本身仅考虑了电阻、耐压、载流量等一次参数, 所以, 若按照传输线方程来考虑, 这些是不能满足通信要求的。低速、短距离或许可以, 但高速、长线、多节点总线通信时, 则很难胜任, 此时应采用阻抗匹配的现场总线电缆。 现场总线电缆是按照传输线方程来设计的, 具有特性阻抗、衰减值等二次参数要求的传输元件。 特性阻抗为120 的双绞屏蔽电缆广泛用于RS485/422、CANBUS等总线, 该系列电缆规格很多, 请提供电缆的敷设环境、通信速率、最大无中继传输距离等参数, 我们将依照具体情况推荐最适当的产品。一般推荐如下: 非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG, 电缆外径7.7mm左右, 蓝色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时, 屏蔽层一端接地! 非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG, 电缆外径8.2mm左右, 灰色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时, 屏蔽层一端接地! 铠装型双绞屏蔽电缆 ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG, 电缆外径12.3mm左右, 黑色护套。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时, 建议铠装层两端接地, 最内层屏蔽一端接地!