

RS485 2*2*18AWG 屏蔽通讯电缆

产品名称	RS485 2*2*18AWG 屏蔽通讯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	10.00/米
规格参数	品牌:天联 型号规格:RS485 2*2*18AWG 销售总监郭婷:全国供货
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

RS485 2*2*18AWG 屏蔽通讯电缆

RS485/RS232/422通讯电缆的详细介绍

适用于EIA RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。

产品描述：特性阻抗100欧姆，导体为2*2*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件。

RS-485通讯电缆适用于江森自控、西门子楼宇、霍尼韦尔、TAC等*楼控系统通讯线。

产品描述：标准的1对RS-485通讯电缆，特性阻抗为120欧姆，导体为2*24AWG多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线，符合UL 2919文件。

STP-100 (for

FF & PROFIBUS-PA) one pair 18 AWG 则应用于FF、PROFIBUS-PA

总线，常用18AWG导体。

RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机(召测设备)到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。专门用于RS485 CAN通信的线缆

普通双绞屏蔽型电缆 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, 屏蔽层一端接地现在的工业自动化网络大多采用RS485/422接口, 建议采用更新换代产品——阻抗匹配的RS485专用通信电缆。一般推荐如下:

通用型现场总线系列电缆

性阻抗为120 Ω 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, 一般推荐如下:

普通双绞屏蔽型电缆 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, 屏蔽层应一端接地!

普通双绞屏蔽型电缆 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, 屏蔽层应一端接地!

铠装双绞屏蔽型电缆 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, 铠装层应两端接地, 内层屏蔽须一端接地!