

RS 485信号通讯电缆

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | RS 485信号通讯电缆 |
| 公司名称 | 天津市电缆总厂第一分厂 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:天联 型号:RS 485 |
| 公司地址 | 河北廊坊大城毕演马工业区 |
| 联系电话 | 0316-5960132 15932637551 |

产品详情

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 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，最内层屏蔽须一端接地！

变频器、动力电缆、变压器、大功率电机等往往伴随着低频干扰，而这种干扰是用高导电率材料做屏蔽层的电缆无法解决的，包括原装的进口电缆。只有用高导磁率材料（如钢带、钢丝）做的屏蔽层才能有效抑制低频干扰。

最常用的方法就是给电缆套上钢管或直接采用高导磁率材料制成的铠装型电缆——ASTP-120 （for RS485 & CAN） one pair 18 AWG .

户外敷设电缆防雷很重要！雷击的等效干扰频率在100k左右，也属于低频干扰。

《GB50057-94建筑物防雷设计规范》第6.3.1条：.....在需要保护的空间内，当采用屏蔽电缆时其屏蔽层应至少在两端并宜在防雷区交界处做等电位连接，当系统要求只在一端做等电位连接时，应采用两层屏蔽，外层屏蔽按前述要求处理。

天津市电缆总厂第一分厂

企业法人；毕国栋

厂长：毕均平

销售经理；王妹尊

电话：0316-5960132

手机：13503167582 ‘

15932637551全国电缆免费咨询;订购电话：0316-5960132

销售订购电话：0316-5960132 ：手机：15932637551联系人；王妹尊;毕国赞；18231660615