

信号电缆线（屏蔽双绞）



- 产品特点
- 适用于高速数字信号以及模拟量信号等高抗干扰要求场合；
 - 芯线为成对绞接，适用于差分信号传输；
 - 镀锡铜编织，80% 以上覆盖率。



命名规则

X603- 2 - 0.5 - 100

① ② ③ ④

- ① 型号
- ② 芯数
- ③ 截面积
- ④ 线长度（米）

注意：以上为标准型号；如需使用拖链线材，请在型号后加“G” (XG603)，详情请咨询相关销售人员。
最小起订量为 300 米 / 卷。

电缆规格

芯数	AWG 规格	截面积	导体 构成	容许 电流	导体绝缘 厚度	导线 外径	最大导体 阻抗	耐电压	绝缘 特性	绝缘体 厚度	电缆 材质	电线 外径
		(mm²)	线数 / 线径	A	mm	mm	Ω/km	V/min	MΩ/km	mm		mm
2	24	0.2	18/0.12	3.7	0.4	0.6	100	2000	10	0.76	PVC	6.2
4				3.3								6.3
6				3								6.5
10				2.6								8.8
16				2.2								8.9
20				2								9
40				1.4								11.6

温度变化时电流导电系数

环境温度 (°C)	30	40	50	60	70
温度变化时电流导电系数	1	0.9	0.78	0.64	0.45

- 分类
- 总线模块
 - 端子台
 - 继电器模组
 - 电缆线
 - 传感器

选型指南