

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。



分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

命名规则

X603- 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。

电缆规格

选型指南

芯数	AWG 规格	截面积 (mm ²)	导体 构成 线数 / 线径	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
				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