

# 信号电缆线 (不屏蔽不双绞)



### 产品特点

- 适用工业设备信号控制电路;
- 采用聚氯乙烯绝缘;
- 机械性能优异。



分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

## 命名规则

X601- 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” (XG601)，详情请咨询相关销售人员。

选型指南

## 电缆规格

芯数	AWG规格	截面积 (mm <sup>2</sup> )	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	41/0.08	5	0.4	0.6	100	2000	10	0.76	PVC	4
3				4.5								4.2
6				3								4.6
10			19/0.12	2.5								6
16				2								7.6
20				2								8
40				1.4								11

## 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	0.88	0.75	0.58	0.33