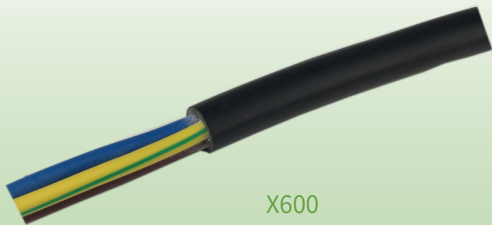


# 电源电缆线



- 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

X600- 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”（XG600），详情请咨询相关销售人员。

## 电缆规格

选型指南

| 芯数 | AWG<br>规格 | 截面积                | 导体<br>构成  | 容许<br>电流 | 导体绝缘<br>厚度 | 导线<br>外径 | 最大导体阻<br>抗 | 耐电压   | 绝缘<br>特性 | 绝缘体<br>厚度 | 电缆<br>材质 | 电线<br>外径 |
|----|-----------|--------------------|-----------|----------|------------|----------|------------|-------|----------|-----------|----------|----------|
|    |           | (mm <sup>2</sup> ) | 线数 / 线径   | A        | mm         | mm       | Ω/km       | V/min | MΩ/km    | mm        |          | mm       |
| 2  | 18        | 0.75               | 7/10/0.12 | 14       | 0.7        | 1.3      | 26         | 2000  | 10       | 1         | PVC      | 7        |
| 3  |           |                    |           | 12       |            |          |            |       |          |           |          | 7.5      |
| 4  |           |                    |           | 11       |            |          |            |       |          |           |          | 8        |
| 2  | 16        | 1.25               | 7/16/0.12 | 20       |            | 1.67     | 15         |       |          |           |          | 7.8      |
| 3  |           |                    |           | 17       |            |          |            |       |          |           |          | 8.2      |
| 4  |           |                    |           | 16       |            |          |            |       |          |           |          | 9        |

## 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 |