

### 电源电缆

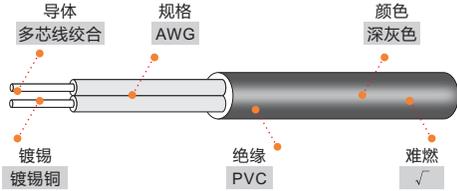
| 代码    | 类型        | 功能  | 绝缘体材质 | 电缆材质 | 颜色  |
|-------|-----------|-----|-------|------|-----|
| ZIF06 | 通用电缆 电源电缆 | 无屏蔽 | PVC   | PVC  | 深灰色 |

#### 适用

- 一般电气线路；
- 工业设备动力控制用线路；

#### 特点

- 通过VW-1及CSA Ft1要求的耐燃测试。



| 型号       |             | 芯数        | 导体构成      | 容许电流 A | D 电线外径 | 导线外径 | 绝缘体厚度 | 导体绝缘厚度 | 最大导体阻抗 Ω/km20°C | 绝缘特性 MQ/km 以上20°C | 耐电压 (V/min) | 包装 (m/卷) |
|----------|-------------|-----------|-----------|--------|--------|------|-------|--------|-----------------|-------------------|-------------|----------|
| 代码       | 导体AWG (mm²) |           |           |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
| ZIF06    | 18(0.75)    | 2         | 7/10/0.12 | 14     | 7      | 1.3  | 1     | 0.7    | 26              | 10                | 2000        | 100      |
|          |             | 3         |           | 12     | 7.5    |      |       |        |                 |                   |             |          |
|          | 4           | 11        | 8         |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
|          | 2           | 20        | 7.8       |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
| 16(1.25) | 3           | 7/16/0.12 | 17        | 8.2    | 1.67   | 1    | 0.7   | 15     |                 |                   |             |          |
|          | 4           |           | 16        | 9      |        |      |       |        |                 |                   |             |          |

#### 电流减少系数

| 周围温度°C | 30 | 40   | 50   | 60   | 70   |
|--------|----|------|------|------|------|
| 电流减少系数 | 1  | 0.88 | 0.75 | 0.58 | 0.33 |

① 电流系数说明：周围的温度在30°C以上时，把上面的电流减少系数和容许电流相乘。



| 型号    |             |    |
|-------|-------------|----|
| 代码    | 导体AWG (mm²) | 芯数 |
| ZIF06 | 18          | 2  |
|       | 18          | 3  |

ZIF06-18-2

① 标准包装为100米/卷。



### 信号电缆

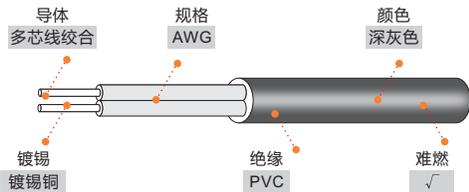
| 代码    | 类型        | 功能  | 绝缘体材质 | 电缆材质 | 颜色  |
|-------|-----------|-----|-------|------|-----|
| ZIF07 | 通用电缆 信号电缆 | 无屏蔽 | PVC   | PVC  | 深灰色 |

#### 适用

- 一般电气线路；
- 工业设备动力控制用线路；

#### 特点

- 符合UL Subject 758的标准；
- 通过VW-1及CSA Ft1要求的耐燃测试。



| 型号    |             | 芯数  | 导体构成    | 容许电流 A | D 电线外径 | 导线外径 | 绝缘体厚度 | 导体绝缘厚度 | 最大导体阻抗 Ω/km20°C | 绝缘特性 MQ/km 以上20°C | 耐电压 (V/min) | 包装 (m/卷) |
|-------|-------------|-----|---------|--------|--------|------|-------|--------|-----------------|-------------------|-------------|----------|
| 代码    | 导体AWG (mm²) |     |         |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
| ZIF07 | 24(0.2)     | 2   | 41/0.08 | 5      | 4      | 0.6  | 0.76  | 0.4    | 100             | 10                | 2000        | 100      |
|       |             | 3   |         | 4.5    | 3.4    |      |       |        |                 |                   |             |          |
|       |             | 6   |         | 3      | 4.6    |      |       |        |                 |                   |             |          |
|       | 10          | 2.5 | 6       |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
|       | 16          | 2   | 7.6     |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
|       | 20          | 2   | 8       |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |
| 40    | 1.4         | 11  |         |        |        |      |       |        |                 |                   |             |          |

#### 电流减少系数

| 周围温度°C | 30 | 40   | 50   | 60   | 70   |
|--------|----|------|------|------|------|
| 电流减少系数 | 1  | 0.88 | 0.75 | 0.58 | 0.33 |

① 电流系数说明：周围的温度在30°C以上时，把上面的电流减少系数和容许电流相乘。



| 型号    |             |    |
|-------|-------------|----|
| 代码    | 导体AWG (mm²) | 芯数 |
| ZIF07 | 24          | 2  |
|       | 24          | 3  |

ZIF07-24-2

① 标准包装为100米/卷。

