

# 日系拖链电缆

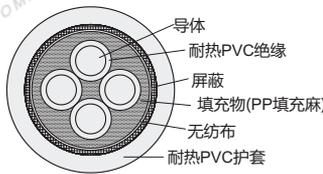
## 带屏蔽 动力电缆 UL2586



| 代码    | 类型   | 屏蔽  | 绝缘  | 是否耐油 | 颜色 |
|-------|------|-----|-----|------|----|
| ZLJ12 | 动力电缆 | 带屏蔽 | PVC | 轻度耐油 | 黑色 |



- 特点
- 导体：使用单根线径为120微米软铜；
  - 绝缘层：乙烯树脂(PVC)；
  - 护套：耐热，耐油，低摩擦，低尘性PVC；
  - 屏蔽：80%编织屏蔽。
- 用途
- 导体采用了高柔性软铜，绝缘体使用了乙烯树脂(PVC)。护套采用了耐热、耐油的特殊PVC树脂，使电线具有良好的耐弯的优点。使用了抗干扰的屏蔽层，适合应用自动化产线以及设备信号线的布线。



| 销售方式 | 每卷长度   |
|------|--------|
| 卷    | 100米/卷 |



| 型号        | 导体AWG (mm²) | 芯数             | 长度 (m)         | 导体构成 (根/mm) | 绝缘外径 (mm) | 电缆外径 (mm) | 导体电阻 (Ω/km) | 额定电流 (A) | 瞬间最大电流 (A/3sec) | 参考重量 (kg/km) |
|-----------|-------------|----------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------------|--------------|
| ZLJ12     | 19 (0.75)   | 2              | 100 (100米整卷销售) | 66/0.12     | 2.03      | 27.4      | 7.1         | 15.0     | 32              | 70           |
|           |             | 3              |                |             |           |           | 7.6         | 13.0     |                 | 85           |
|           |             | 4              |                |             |           |           | 8.1         | 12.0     |                 | 100          |
|           |             | 5              |                |             |           |           | 8.7         | 11.0     |                 | 115          |
|           |             | 6              |                |             |           |           | 9.3         | 10.0     |                 | 130          |
|           |             | 7              |                |             |           |           | 9.9         | 10.0     |                 | 150          |
|           |             | 8              |                |             |           |           | 11.5        | 9.6      |                 | 180          |
|           |             | 10             |                |             |           |           | 12.5        | 9.1      |                 | 220          |
|           |             | 12             |                |             |           |           | 12.5        | 8.3      |                 | 235          |
|           |             | 16             |                |             |           |           | 13.5        | 7.5      |                 | 285          |
|           | 20          | 15             | 7.0            | 345         |           |           |             |          |                 |              |
|           | 18 (1)      | 2              | 100 (100米整卷销售) | 89/0.12     | 2.21      | 21.8      | 7.4         | 18.0     | 42              | 80           |
|           |             | 3              |                |             |           |           | 8           | 15.0     |                 | 95           |
|           |             | 4              |                |             |           |           | 8.5         | 13.0     |                 | 115          |
|           |             | 5              |                |             |           |           | 9.2         | 12.0     |                 | 135          |
|           |             | 6              |                |             |           |           | 9.8         | 12.0     |                 | 155          |
|           |             | 7              |                |             |           |           | 11.5        | 11.0     |                 | 190          |
|           |             | 8              |                |             |           |           | 12          | 11.0     |                 | 210          |
|           |             | 10             |                |             |           |           | 13.5        | 10.0     |                 | 255          |
|           |             | 12             |                |             |           |           | 13.5        | 9.6      |                 | 275          |
| 16        |             | 14.5           |                |             |           |           | 8.6         | 340      |                 |              |
| 17 (1.25) | 2           | 100 (100米整卷销售) | 7/16/0.12      | 2.56        | 17.3      | 8.1       | 21.0        | 52       | 95              |              |
|           | 3           |                |                |             |           | 8.7       | 18.0        |          | 115             |              |
|           | 4           |                |                |             |           | 9.4       | 16.0        |          | 140             |              |
|           | 5           |                |                |             |           | 10.5      | 15.0        |          | 165             |              |
|           | 6           |                |                |             |           | 11.5      | 14.0        |          | 205             |              |
|           | 7           |                |                |             |           | 12.5      | 13.0        |          | 230             |              |
|           | 8           |                |                |             |           | 13        | 13.0        |          | 255             |              |
|           | 10          |                |                |             |           | 15        | 12.0        |          | 315             |              |
|           | 12          |                |                |             |           | 14.5      | 11.0        |          | 340             |              |
|           | 16          |                |                |             |           | 16        | 10.0        |          | 425             |              |
| 20        | 17.5        | 9.4            | 515            |             |           |           |             |          |                 |              |

| 型号    | 导体AWG (mm²) | 芯数   | 长度 (m)         | 导体构成 (根/mm) | 绝缘外径 (mm) | 电缆外径 (mm) | 导体电阻 (Ω/km) | 额定电流 (A) | 瞬间最大电流 (A/3sec) | 参考重量 (kg/km) |
|-------|-------------|------|----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------------|--------------|
| ZLJ12 | 15 (2)      | 2    | 100 (100米整卷销售) | 7/25/0.12   | 2.98      | 10.9      | 9           | 28.0     | 83              | 120          |
|       |             | 3    |                |             |           |           | 9.6         | 23.0     |                 | 150          |
|       |             | 4    |                |             |           |           | 11          | 21.0     |                 | 195          |
|       |             | 5    |                |             |           |           | 12          | 19.0     |                 | 230          |
|       |             | 6    |                |             |           |           | 13          | 18.0     |                 | 265          |
|       |             | 7    |                |             |           |           | 14          | 17.0     |                 | 300          |
|       |             | 8    |                |             |           |           | 15          | 17.0     |                 | 340          |
|       |             | 10   |                |             |           |           | 16.5        | 16.0     |                 | 420          |
|       |             | 12   |                |             |           |           | 16.5        | 14.0     |                 | 460          |
|       |             | 16   |                |             |           |           | 18          | 13.0     |                 | 580          |
| ZLJ12 | 14 (2.5)    | 2    | 100 (100米整卷销售) | 7/32/0.12   | 3.25      | 8.62      | 9.5         | 32.0     | 105             | 135          |
|       |             | 3    |                |             |           |           | 10.5        | 27.0     |                 | 175          |
|       |             | 4    |                |             |           |           | 12          | 24.0     |                 | 225          |
|       |             | 5    |                |             |           |           | 13          | 23.0     |                 | 270          |
|       |             | 6    |                |             |           |           | 14          | 21.0     |                 | 315          |
|       |             | 7    |                |             |           |           | 14.5        | 20.0     |                 | 355          |
|       |             | 8    |                |             |           |           | 15.5        | 19.0     |                 | 400          |
|       |             | 10   |                |             |           |           | 18          | 18.0     |                 | 500          |
|       |             | 12   |                |             |           |           | 17.5        | 17.0     |                 | 545          |
|       |             | 16   |                |             |           |           | 19.5        | 15.0     |                 | 690          |
| ZLJ12 | 12 (4)      | 2    | 100 (100米整卷销售) | 7/51/0.12   | 3.87      | 5.43      | 11.5        | 43.0     | 168             | 195          |
|       |             | 3    |                |             |           |           | 12.5        | 36.0     |                 | 250          |
|       |             | 4    |                |             |           |           | 13.5        | 33.0     |                 | 310          |
|       |             | 5    |                |             |           |           | 14.5        | 30.0     |                 | 370          |
|       |             | 6    |                |             |           |           | 15.5        | 28.0     |                 | 435          |
|       |             | 7    |                |             |           |           | 17          | 27.0     |                 | 500          |
|       |             | 8    |                |             |           |           | 18          | 26.0     |                 | 565          |
|       |             | 10   |                |             |           |           | 20.5        | 25.0     |                 | 700          |
|       |             | 12   |                |             |           |           | 20          | 22.0     |                 | 775          |
|       |             | 16   |                |             |           |           | 23          | 20.0     |                 | 1020         |
| 20    | 25          | 19.0 | 1245           |             |           |           |             |          |                 |              |

### 标准识别

| 线芯数  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | N-1 | N    |
|------|----|----|----|----|----|-----|------|
| 绝缘颜色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黑色  | 黄/绿色 |
| 表面标识 | 编号 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | N-1  |
| 颜色   | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色  | 白色   |

### 全色标识 (12PI以下)

| 线芯编号 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   |
|------|----|----|----|----|----|-----|
| 绝缘颜色 | 黑色 | 白色 | 红色 | 绿色 | 黄色 | 棕色  |
| 线芯编号 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  |
| 绝缘颜色 | 蓝色 | 橙色 | 灰色 | 紫色 | 粉色 | 淡蓝色 |

### 技术参数

|        |          |
|--------|----------|
| 移动寿命   | 1000万次以上 |
| 额定电压   | 600V     |
| 额定温度   | 105°C    |
| 绝缘阻抗   | 5MΩkm以上  |
| 阻燃等级   | VW-1     |
| 推荐弯曲半径 | 8D×电缆外径  |

电线电缆



| 型号    | 代码 | 导体AWG (mm²) | 芯数 | 长度 (m)         |
|-------|----|-------------|----|----------------|
| ZLJ12 | 19 | (0.75)      | 3  | 100 (100米整卷销售) |

ZLJ12-19-2-100

