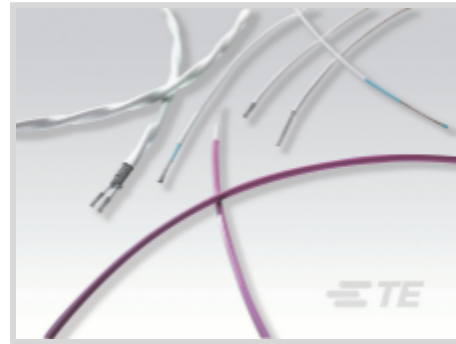


# SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Wire, Tin Coated, 10-12 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 80

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

工组温度范围: -65 - 150 °C

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |    |
|------|----|
| 墙面类型 | 单壁 |
| 电缆种类 | 初级 |

### 结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 导体数量 | 1   |
| 股数   | 665 |

### 电气特征

|          |     |
|----------|-----|
| 工作电压 (V) | 600 |
|----------|-----|

### 主体特性

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 导体分股      | 高度绞合导体                  |
| 线缆绝缘材料    | 辐照交联改性 ETFE 聚合物         |
| 导体材料      | 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜 |
| 电线颜色 (基准) | 白色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色      |
| 电线颜色 (条纹) | 红色, 黑色                  |

### 尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 电缆绝缘厚度 (in) | .005, .006       |
| 电缆外径 (mm)   | 3.07, 3.08, 3.98 |
| 电缆外径 (in)   | .121, .137, .157 |

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 导体直径范围 (mm) | 2.57, 2.69, 3.07, 3.38, 3.56 |
| 导体直径范围 (in) | .101, .106, .121, .133, .14  |
| 股尺寸 (AWG)   | 38, 40                       |
| 线径 (AWG)    | 10, 12                       |

#### 使用环境

|             |           |
|-------------|-----------|
| 电缆类型        | 规格 80     |
| 工组温度范围 (°C) | -65 - 150 |

#### 操作/应用

|     |          |
|-----|----------|
| 电线类 | 中等重量, 设备 |
|-----|----------|

#### 参考编号

|         |                    |
|---------|--------------------|
| TE 内部编号 | CAT-82A-TC-H-10-12 |
|---------|--------------------|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



82A0111-12-9

82A0111-10-9

82A0111-10-0

82A0111-10-2

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 753895-000   | 732263-000   | 336743-000   | 259141-000   |
| 线径                 | 12 AWG       | 10 AWG       | 10 AWG       | 10 AWG       |
| 电线颜色 (基准)          | 白色           | 白色           | 黑色           | 红色           |
| 电线颜色 (条纹)          |              |              |              |              |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 产品系列               | RAYCHEM      | RAYCHEM      | RAYCHEM      | RAYCHEM      |

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 3)



82A0111-12-0

82A0111-12-6

82A0111-12-90

82A0111-12-92

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 728851-000   | 592941-000   | 332063-000   | 264389-000   |
| 线径                 | 12 AWG       | 12 AWG       | 12 AWG       | 12 AWG       |
| 电线颜色 (基准)          | 黑色           | 蓝色           | 白色           | 白色           |
| 电线颜色 (条纹)          |              |              | 黑色           | 红色           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 产品系列               | RAYCHEM      | RAYCHEM      | RAYCHEM      | RAYCHEM      |

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 3)



82A0811-12-4

82A0811-12-9

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | EM5770-000   | 319971-000   |
| 线径                 | 12 AWG       | 12 AWG       |
| 电线颜色 (基准)          | 黄色           | 白色           |
| 电线颜色 (条纹)          |              |              |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 产品系列               | RAYCHEM      | RAYCHEM      |

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Catalog Section](#)

[5-1654025-5\\_sec9\\_SPEC80](#)

English