

# Space Hookup Wire: FlexLine Wire, Silver Coated, 12-28 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

## 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   | 42, 63, 105, 154 |

### 电气特征

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

### 主体特性

|           |  |
|-----------|--|
| 导体分股      | 高度绞合导体   |
| 电缆颜色      | 白色   |
| 线缆绝缘材料    | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE 聚合物, 辐照交联改性柔性 ETFE |
| 导体材料      | 镀银铜, 镀银铜, 镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金                             |
| 电线颜色 (基准) | 白色, 黑色   |

### 尺寸

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 电缆绝缘厚度 (in) | .004                         |
| 电缆外径 (mm)   | .97, 1.12, 1.37              |
| 电缆外径 (in)   | .029, .038, .043, .044, .054 |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 导体直径范围 (mm)           | .33, .48 - .5, .55 - .63, .7 - .76, .79          |
| 导体直径范围 (in)           | .013, .019 - .02, .022 - .025, .031, .275 - .029 |
| 股尺寸 (AWG)             | 44   |
| 线径 (AWG)              | 12, 14, 20, 22, 24, 26, 28                       |
| 线径 (mm <sup>2</sup> ) | .2, .33  |

### 使用环境

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 电缆类型        | 规格 80                |
| 工组温度范围 (°C) | -65 - 150, -65 - 200 |

### 操作/应用

|     |                  |
|-----|------------------|
| 电线类 | 外部空间, 机身导线, 常规重量 |
|-----|------------------|

### 参考编号

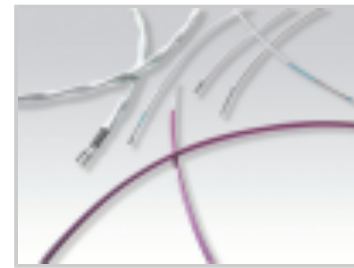
|         |              |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-82-SC-HW |
|---------|--------------|

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



82/0112-12-9



82/0112-14-9



82/0112-20-9



82/0112-22-0

|                    |                          |                 |                 |                 |
|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | EM8643-000               | EK2998-000      | A03976-000      | EM5045-000      |
| 线缆绝缘材料             | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料               | 镀银铜, 镀银铜                 | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银铜, 镀银铜        |
| 线径                 | 12 AWG                   | 14 AWG          | 20 AWG          | 22 AWG          |
| 工组温度范围             | -65 - 200 °C             | -65 - 200 °C    | -65 - 200 °C    | -65 - 200 °C    |
| 电线颜色 (基准)          | 白色                       | 白色              | 白色              | 黑色              |
| 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。

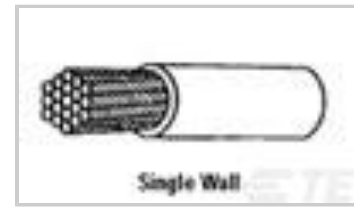
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

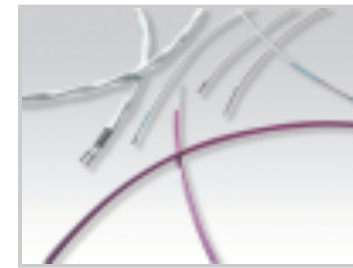
## 产品 (2 of 5)



82/0112-22-9



82/0112-24-0



82/0112-24-9



82/0112-26-0

|                    |                 |               |                 |                 |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| TE 产品编号            | D77591-000      | CY6841-000    | A41382-000      | EG9414-000      |
| 线缆绝缘材料             | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性柔性 ETFE | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料               | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银铜, 镀银铜      | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银铜, 镀银铜        |
| 线径                 | 22 AWG          | 24 AWG        | 24 AWG          | 26 AWG          |
| 工组温度范围             | -65 - 200 °C    | -65 - 150 °C  | -65 - 200 °C    | -65 - 200 °C    |
| 电线颜色 (基准)          | 白色              | 黑色            | 白色              | 黑色              |
| 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 5)



82/0112-26-9



82/0112-28-9



82/0114-22-9



82/0114-26-9

|                    |                 |                 |                          |                    |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|
| TE 产品编号            | CL4078-000      | CB2299-000      | EM8384-000               | CX1459-000         |
| 线缆绝缘材料             | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE | 辐照交联改性 ETFE 聚合物    |
| 导体材料               | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金       | 镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金 |
| 线径                 | 26 AWG          | 28 AWG          | 22 AWG                   | 26 AWG             |
| 工组温度范围             | -65 - 200 °C    | -65 - 200 °C    | -65 - 200 °C             | -65 - 200 °C       |
| 电线颜色 (基准)          | 白色              | 白色              | 白色                       | 白色                 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 不符合欧盟 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     | 不符合欧盟 ELV 标准             | 符合欧盟 ELV 标准        |
| 产品系列               | RAYCHEM         | RAYCHEM         | RAYCHEM                  | RAYCHEM            |

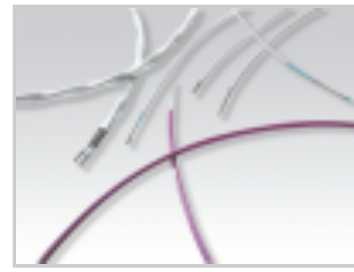
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

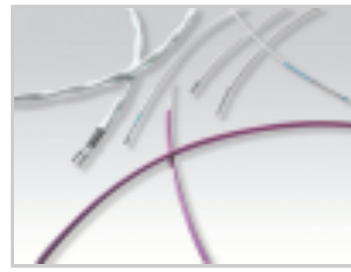
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

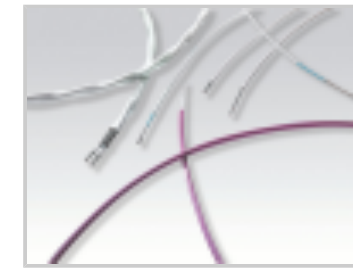
## 产品 (4 of 5)



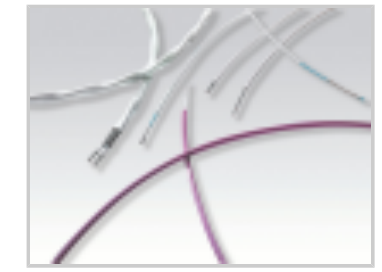
82/0114-28-9



82/0812-20-9



82/0812-22-9



82/0812-24-9

|                    |                    |                 |               |                 |
|--------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| TE 产品编号            | CX1460-000         | A48539-000      | CF3788-000    | CF3787-000      |
| 线缆绝缘材料             | 辐照交联改性 ETFE 聚合物    | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 | 辐照交联改性柔性 ETFE | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料               | 镀银高强度铜合金, 镀银高强度铜合金 | 镀银铜, 镀银铜        | 镀银铜, 镀银铜      | 镀银铜, 镀银铜        |
| 线径                 | 28 AWG             | 20 AWG          | 22 AWG        | 24 AWG          |
| 工组温度范围             | -65 - 200 °C       | -65 - 200 °C    | -65 - 150 °C  | -65 - 200 °C    |
| 电线颜色 (基准)          | 白色                 | 白色              | 白色            | 白色              |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 不符合欧盟 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  | 不符合欧盟 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 (5 of 5)



82/0812-26-9

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| TE 产品编号            | CF4163-000      |
| 线缆绝缘材料             | 辐照交联改性 ETFE 聚合物 |
| 导体材料               | 镀银铜, 镀银铜        |
| 线径                 | 26 AWG          |
| 工组温度范围             | -65 - 200 °C    |
| 电线颜色 (基准)          | 白色              |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     |
| 产品系列               | 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