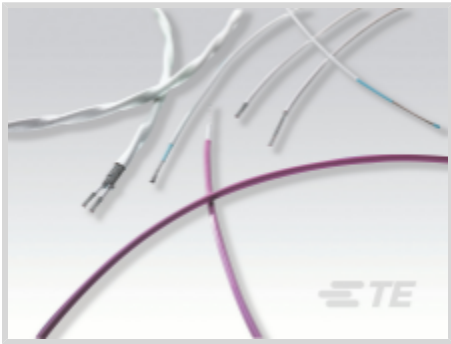


SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Cable, Silver Coated Copper



[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: 镀银铜
线径: 24 AWG

产品特性

参考编号

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

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, 259, 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, 辐照交联改性柔性 ETFE
导体材料	镀银铜
电线颜色 (基准)	白色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色

尺寸

电缆外径 (in)	.037, .038, .043, .079, .134
-----------	------------------------------



导体直径范围 (mm)	.43, .79, 1.09, 1.63, 2.77, 3.38, .55 - .63, .48 - .5, .36 - .38, 2.15 - 2.21
导体直径范围 (in)	.017, .031, .043, .064, .109, .133, .014 - .015, .085 - .087, .019 - .02, .022 - .025
股尺寸 (AWG)	38, 40, 42, 44
电缆绝缘厚度 (in)	.004, .005, .006
电缆外径 (mm)	.93, .97, 1.09, 2, 3.4
线径 (AWG)	10, 12, 16, 20, 22, 24, 26, 28
线径 (mm²)	.13

使用环境

电缆类型	规格 80
工组温度范围 (°C)	-65 - 150

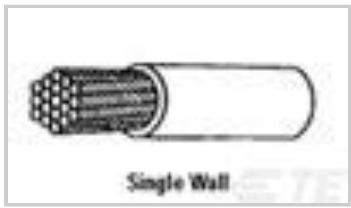
操作/应用

电线类	中等重量, 机身导线，常规重量, 设备
-----	---------------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



82A0812-24-9

82A0112-22-0

82A0112-10-9

82A0812-26-9

TE 产品编号	299497-000	359506-000	E73405-000	A44333-000
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 聚合物	辐照交联改性柔性 ETFE
线径	24 AWG	22 AWG	10 AWG	26 AWG
电线颜色（基准）	白色	黑色	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	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)



	82A0812-12-2	82A0812-12-6	82A0812-12-4	82A0112-26-9
TE 产品编号	CY1046-000	CY1049-000	CY1048-000	748775-000
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 聚合物	辐照交联改性 ETFE 聚合物
线径	12 AWG	12 AWG	12 AWG	26 AWG
电线颜色（基准）	红色	蓝色	黄色	白色
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	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)



82A0112-28-5

82A0812-12-9

82A0112-12-9

82A0812-10-9

TE 产品编号	D40486-000	380817-000	E83543-000	C75535-000
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 聚合物	辐照交联改性 ETFE 聚合物
线径	28 AWG	12 AWG	12 AWG	10 AWG
电线颜色（基准）	绿色	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	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 (4 of 5)



	82A0112-20-0	82A0112-16-9	82A0112-28-9	82A0112-24-9
TE 产品编号	440304-000	838576-000	244922-000	697463-000
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 聚合物	辐照交联改性 ETFE 聚合物
线径	20 AWG	16 AWG	28 AWG	24 AWG
电线颜色（基准）	黑色	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	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 (5 of 5)



82A0112-20-9

82A0112-22-9

TE 产品编号	205959-000	863755-000
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
线径	20 AWG	22 AWG
电线颜色（基准）	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
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