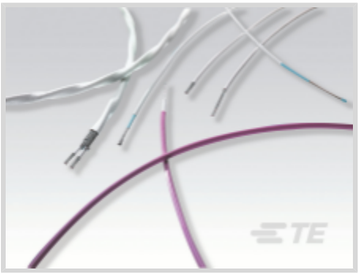
SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Wire, Tin Coated, 16-20 AWG

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**

线径: 20 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-82A-TC-H-16-20

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	154, 159, 259

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	镀锡铜
电线颜色（基准）	白色, 红色, 绿色, 黑色

尺寸

电缆绝缘厚度 (mm)	.1

电缆外径 (in)	.053, .064, .079, .092
导体直径范围 (mm)	1.01, 1.27, 1.63, 1.7, 2.34
导体直径范围 (in)	.04, .05, .064, .067, .092
电缆绝缘厚度 (in)	.004
股尺寸 (AWG)	40, 42
电缆外径 (mm)	1.34, 1.35, 1.62, 1.63, 2, 2.01, 2.34
线径 (AWG)	16, 18, 20
线径 (mm^2)	.82

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

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	82A0111-20-5	82A0111-20-0	82A0111-16-0	82A0811-20-9
TE 产品编号	065103-000	754271-000	792939-000	921387-000
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	20 AWG	16 AWG	20 AWG
电线颜色（基准）	绿色	黑色	黑色	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 3)

	82A0111-18-2	82A0111-20-2	82A0811-16-9	82A0111-16-2
TE 产品编号	857745-000	869983-000	630715-000	918663-000
线缆绝缘材料	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	辐照交联改性 ETFE 聚合物
线径	18 AWG	20 AWG	16 AWG	16 AWG
电线颜色（基准）	红色	红色	白色	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)

	82A0111-20-9	82A0111-16-9	82A0811-18-9	82A0111-18-9
TE 产品编号	274401-000	562243-000	C13659-000	245357-000
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	18 AWG	18 AWG
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	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。

相关材料

Catalog Section

5-1654025-5_sec9_SPEC80

English