

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

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

导体材料: 镀银高强度铜合金

线径: 28 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-82-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

电气特征

工作电压 (V)

600

主体特性

电缆颜色

白色

导体分股

高度绞合导体

线缆绝缘材料

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, 镀银高强度铜合金

电线颜色 (基准)

白色, 黑色

尺寸

电缆外径 (in)	.038, .044, .054
导体直径范围 (mm)	.33, .79, .48 - .5, .7 - .76, .55 - .63
导体直径范围 (in)	.013, .031, .019 - .02, .022 - .025, .275 - .029
股尺寸 (AWG)	44
电缆绝缘厚度 (in)	.004
电缆外径 (mm)	.97, 1.12, 1.37
线径 (AWG)	14, 20, 22, 24, 26, 28
线径 (mm ²)	.2, .33

使用环境

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

操作/应用

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

[查看下一页产品](#)

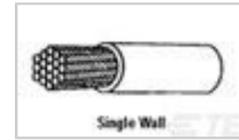
产品 (1 of 4)



82/0114-28-9



82/0112-22-0



82/0112-24-0



82/0114-22-9

TE 产品编号	CX1460-000	EM5045-000	CY6841-000	EM8384-000
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
导体材料	镀银高强度铜合金	镀银铜	镀银铜	镀银高强度铜合金
线径	28 AWG	22 AWG	24 AWG	22 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	黑色	黑色	白色
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

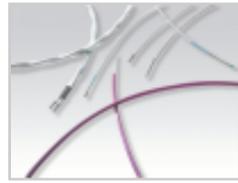
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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) 的物质限量要求。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 4)



82/0112-14-9



82/0812-22-9



82/0112-22-9



82/0812-20-9

TE 产品编号	EK2998-000	CF3788-000	D77591-000	A48539-000
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
线径	14 AWG	22 AWG	22 AWG	20 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	白色	白色	白色
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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) 的物质限量要求。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。

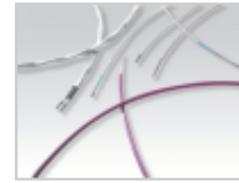
产品 (3 of 4)



82/0812-26-9



82/0112-28-9



82/0112-20-9



82/0812-24-9

TE 产品编号	CF4163-000	CB2299-000	A03976-000	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 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
线径	26 AWG	28 AWG	20 AWG	24 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C			
电线颜色 (基准)	白色	白色	白色	白色
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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

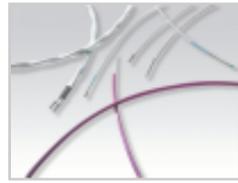
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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) 的物质限量要求。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 4)



82/0114-26-9



82/0112-26-9



82/0112-26-0



82/0112-24-9

TE 产品编号	CX1459-000	CL4078-000	EG9414-000	A41382-000
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
导体材料	镀银高强度铜合金	镀银铜	镀银铜	镀银铜
线径	26 AWG	26 AWG	26 AWG	24 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C			
电线颜色 (基准)	白色	白色	黑色	白色
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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) 的物质限量要求。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