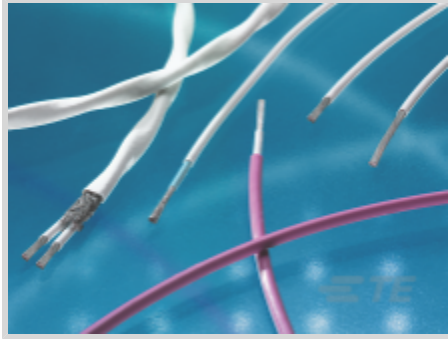


# SPEC 80 Twisted Pair Cable: FlexLine Cable, Tin Coated, 8-20 AWG



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 绞合线对电缆



电缆类型: 规格 80

工作电压: 600 VAC

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

电缆种类	初级
------	----

### 结构特性

股数	665
----	-----

### 电气特征

工作电压 (VAC)	600
------------	-----

### 主体特性

电缆颜色	白色, 白色带黑色条纹
------	-------------

电线颜色 (条纹)	蓝色
-----------	----

电线颜色 (基准)	白色
-----------	----

线缆绝缘材料	辐照交联 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	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
------	-------------------------

### 尺寸

电缆外径 (mm)	.12
-----------	-----

电缆外径 (in)	.242
-----------	------

导体直径范围 (in)	.096
-------------	------

股尺寸 (AWG)	40
-----------	----



线径 (AWG)

8, 10, 12, 16, 18, 20

**使用环境**

电缆类型

规格 80

工作温度范围 (°C)

-65 - 150

工作温度范围 (°F)

-85 - 302

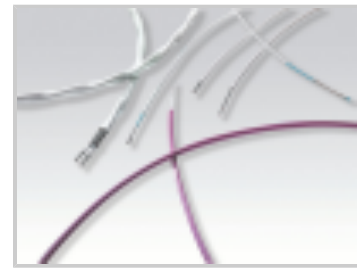
**参考编号**

TE 内部编号

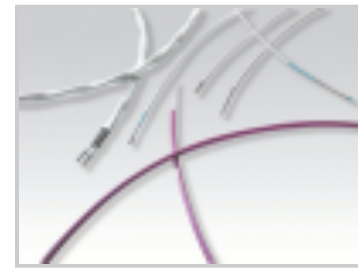
CAT-82A-TC-T-8-20

[查看下一页产品](#)

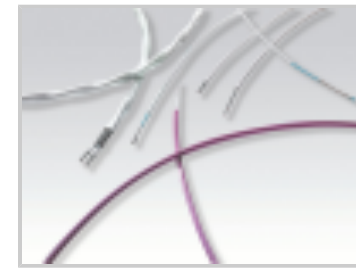
## 产品 (1 of 5)



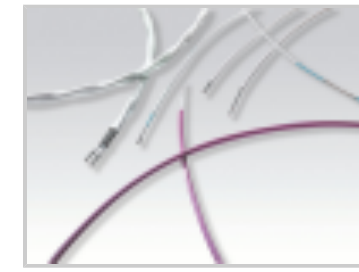
82A1121-10-6/9-9



82A0121-10-0/2



82A0121-10-0/6



82A0121-10-0/9

TE 产品编号	CX2832-000	BM9170-000	EH2302-000	BM9171-000
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	10 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG
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

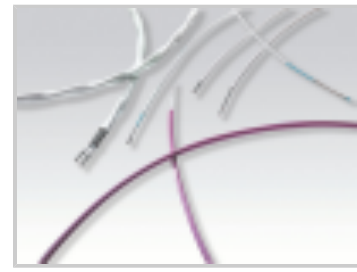
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

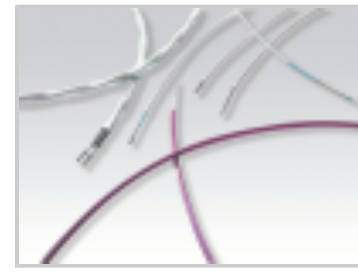
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

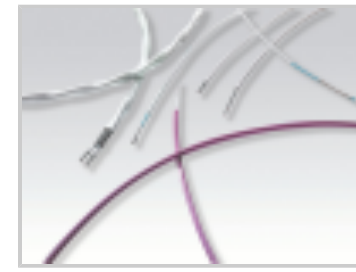
## 产品 (2 of 5)



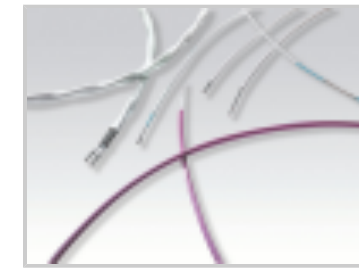
82A0121-12-6/9



82A0121-12-9/96



82A0121-16-0/9



82A0121-8-6/9

TE 产品编号	CU0954-000	CZ1343-000	328433-000	CX2527-000
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	16 AWG	8 AWG
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

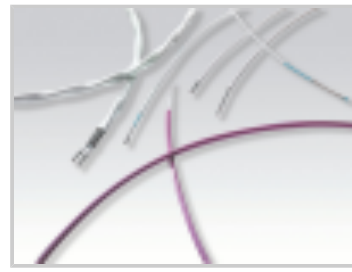
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

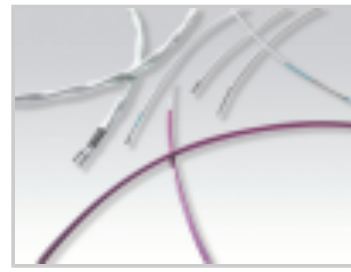
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

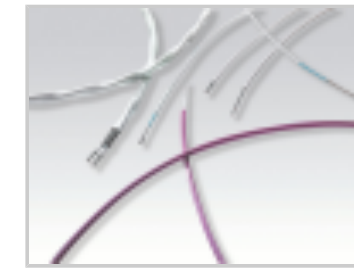
## 产品 (3 of 5)



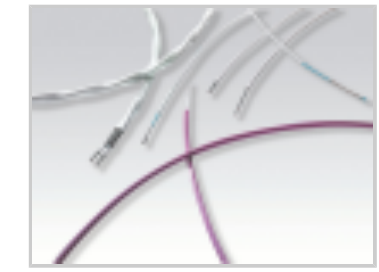
82A1111-16-9-9



82A1111-16-9-90



82A1111-18-9-9



82A1111-20-9-9

TE 产品编号	C69732-000	168075-000	EM7770-000	891499-000
线缆绝缘材料	辐照交联 ETFE 聚合物	辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE	辐照交联 ETFE 聚合物	辐照交联 ETFE 聚合物
线径	16 AWG	16 AWG	18 AWG	20 AWG
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)



82A1121-16-0/9-9



82A1121-18-0/9-9



82A1121-20-0/2-0



82A1121-20-0/9-9

TE 产品编号	619959-000	343817-000	C87622-000	C65549-000
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, 辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性 ETFE 聚合物	辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 ETFE
线径	16 AWG	18 AWG	20 AWG	20 AWG
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

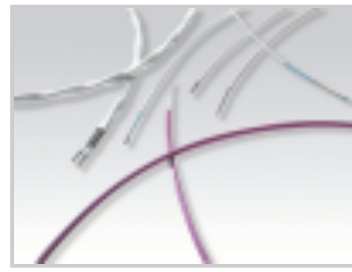
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

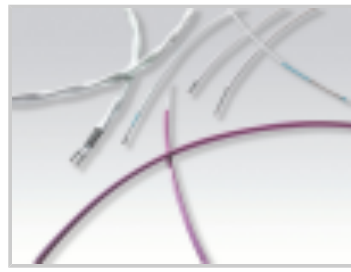
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

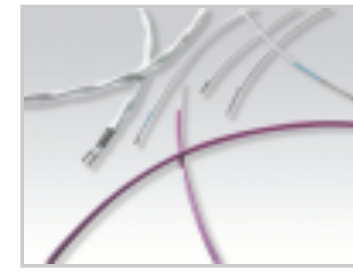
## 产品 (5 of 5)



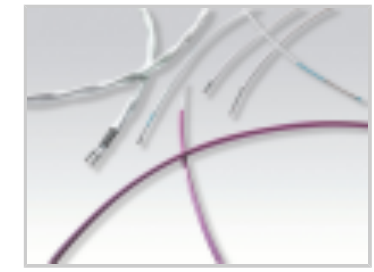
82A1121-20-2/6-9



82A1121-8-6/9-9



82A1131-12-0/5/9-9



82A1131-16-92/94/96-9

TE 产品编号	F27890-000	CX2523-000	CU0958-000	147205-000
线缆绝缘材料	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	辐照交联改性 ETFE 聚合物
线径	20 AWG	8 AWG	12 AWG	16 AWG
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