

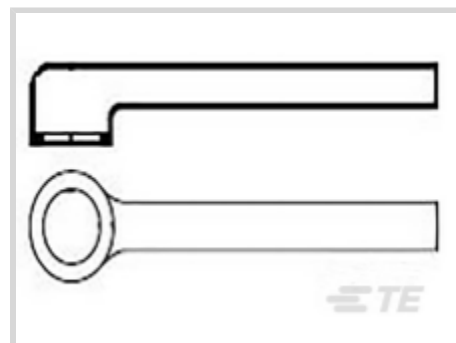
# 小尺寸热缩护套：吹塑，有嘴，直角



[在 TE 官网查看>](#)

线路保护与管理 > 热缩模件 > 热缩护套

带直角转接接头的小尺寸吹塑热缩护套，采用有嘴设计。可与 TE 适配器配合使用，为使用圆形连接器的线束系统提供应力消除。



主体方向: **直角**

模制部件形状代码: 222

有嘴: **是**

## 产品特性

### 结构特性

有嘴	是
粘合要求	粘合剂需单独购买, 粘合剂预涂膜

### 主体特性

主要产品材料	半刚性改性聚烯烃, 半刚性改性聚烯烃, 改性氟硅弹性体, 耐流体改性弹性体
材料代码	50, 51, 71
材料系统代码	10, 20, 30

### 壳体特性

主体方向	直角
------	----

### 尺寸

兼容电缆直径 (最大值) (mm)	10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 7, 8, 9
兼容电缆直径 (最大值) (in)	.27, .31, .314, .35, .39, .43, .47, .55, .63, .71, .78, .86, .94, 1.02, 1.1, 1.18
原始内径 (最小值) (mm)	24, 31, 35.6, 51.6
原始内径 (最小值) (in)	.945, 1.22, 1.4, 2.03
兼容电缆直径范围 (mm)	6.6 - 15.6, 7.6 - 17.5, 8.9 - 24.4, 9.9 - 23.9, 10.2 - 28.7, 10.9 - 31.5, 12.7 - 38.4, 15 - 45.5, 17.5 - 47.2, 18.5 - 30.9, 22.1 - 35.6, 42.9 - 51.6
兼容电缆直径范围 (in)	.26 - .614, .299 - .689, .35 - .961, .39 - .94, .402 - 1.13, .429 - 1.24, .5 - 1.512, .591 -

1.791, .689 - 1.858, .73 - 1.22, .87 - 1.4, 1.69 - 2.03

### 使用环境

可燃性要求	阻燃
工作温度范围 (°C)	-55 - 135, -55 - 150
工作温度范围 (°F)	-67 - 275, -67 - 302
电阻保护	高温下长期暴露在液体中, 高温下长期浸泡

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	AS SAE81765/1 类型 II, SAE AS I 81765/1 , 类型 I, SC-X-15111, SC-X-15112
-------------	--

### 其他

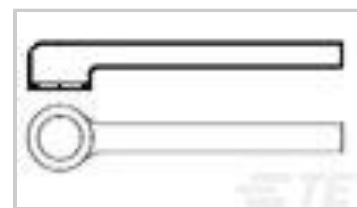
模制部件形状代码	222
粘合剂代码	164, 180, 42, 86

### 参考编号

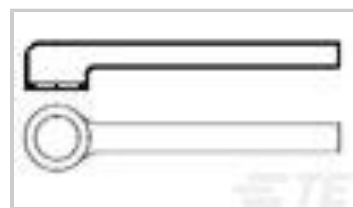
TE 内部编号	CAT-R21-56701458
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

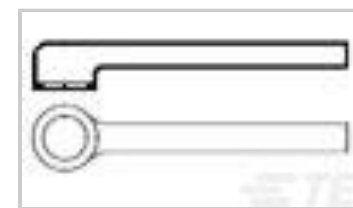
产品 (1 of 5)



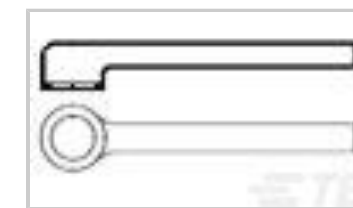
222F221-51/164-0



222F211-71/86-0



222F232-71-0



222F211-51-0

TE 产品编号	434863-000	985369-000	852703-000	770228-000
材料代码	51	71	71	51
材料系统代码	20	10	10	20
粘合要求	粘合剂预涂膜	粘合剂预涂膜	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买
工作温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
电阻保护	高温下长期浸泡	高温下长期暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中	高温下长期浸泡
粘合剂代码	164	86		
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

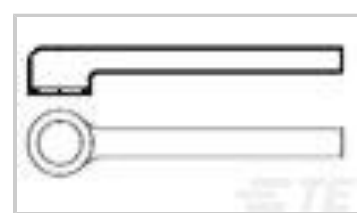
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

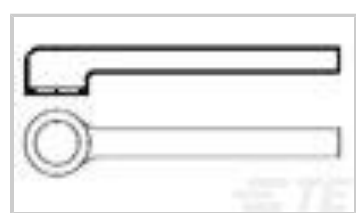
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

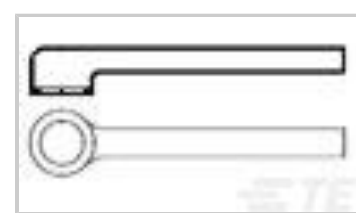
产品 (2 of 5)



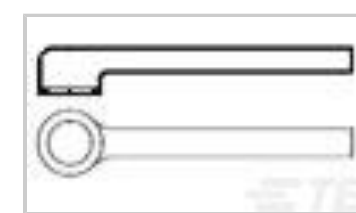
222F211-51/164-0



222F221-51-0



222F221-71-0



222F232-51-02/164-0

TE 产品编号	396722-000	819110-000	970270-000	352327-000
材料代码	51	51	71	51
材料系统代码	20	20	10	20
粘合要求	粘合剂预涂膜	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买	粘合剂预涂膜
工作温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
电阻保护	高温下长期浸泡	高温下长期浸泡	高温下长期暴露在液体中	高温下长期浸泡
粘合剂代码	164			164
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

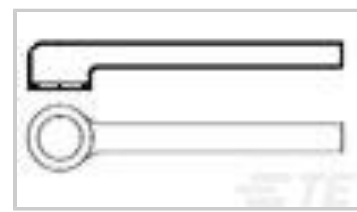
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

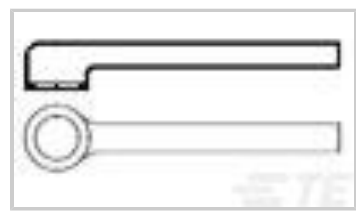
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

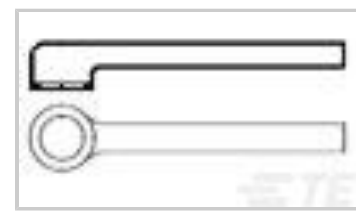
产品 (3 of 5)



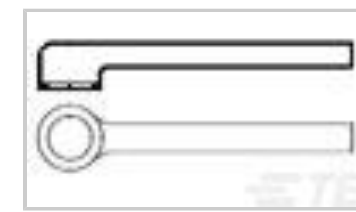
222F242-51-0



222F242-51-02/164-0



222F253-51/164-0



222F253-71/86-0

TE 产品编号	819112-000	662779-000	625037-000	002071-000
材料代码	51	51	51	71
材料系统代码	20	20	20	10
粘合要求	粘合剂需单独购买	粘合剂预涂膜	粘合剂预涂膜	粘合剂预涂膜
工作温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
电阻保护	高温下长期浸泡	高温下长期浸泡	高温下长期浸泡	高温下长期暴露在液体中
粘合剂代码		164	164	86
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

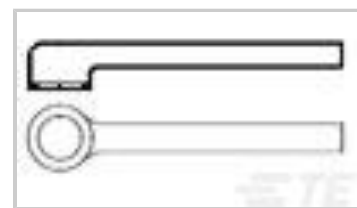
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

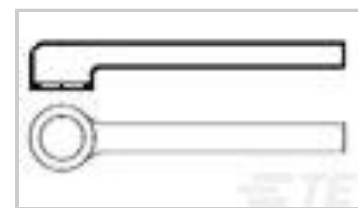
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

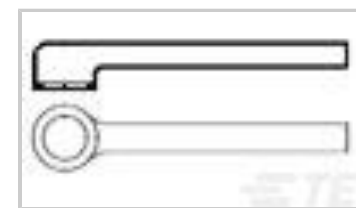
产品 (4 of 5)



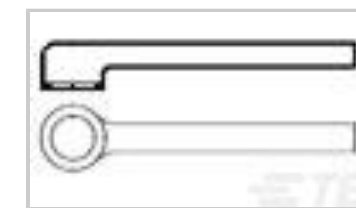
222F274-51/164-0



222F274-71-35-0



222F285-71-0



222F211-50-0

TE 产品编号	474605-000	269741-000	421302-000	486914-000
材料代码	51	71	71	50
材料系统代码	20	10	10	30
粘合要求	粘合剂预涂膜	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买
工作温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 150 °C
电阻保护	高温下长期浸泡	高温下长期暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中	高温下长期浸泡
粘合剂代码	164			
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

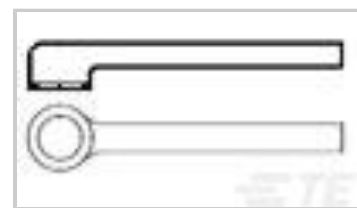
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

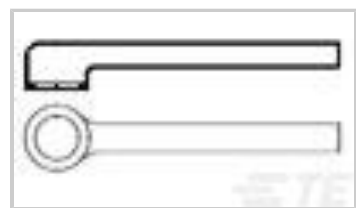
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

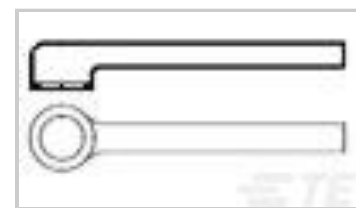
产品 (5 of 5)



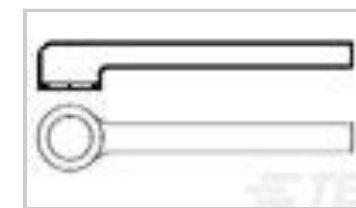
222F221-50-0



222F232-51-0



222F242-50-0



222F253-51-0

TE 产品编号	811556-000	819111-000	811558-000	819113-000
材料代码	50	51	50	51
材料系统代码	30	20	30	20
粘合要求	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买
工作温度范围	-55 - 150 °C	-55 - 135 °C	-55 - 150 °C	-55 - 135 °C
电阻保护	高温下长期浸泡	高温下长期浸泡	高温下长期浸泡	高温下长期浸泡
粘合剂代码				
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。

