

热缩护套：无嘴，直角

[在 TE 官网查看>](#)



线路保护与管理 > 热缩模件 > 热缩护套

带直角转接接头的热缩护套。用于提供机械保护和连接器-电缆应力消除。该系列护套采用无嘴设计，因此可以将护套直接安装到连接器组件螺纹上。



主体方向: **直角**
模制部件形状代码: 222
有嘴: **否**
材料代码: 25
材料系统代码: 25

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-R21-7310654
---------	-----------------

结构特性

有嘴	否
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	低火灾隐患材料, 半刚性改性聚烯烃, 改性氟硅弹性体, 柔性改性聚烯烃, 耐流体改性弹性体
材料代码	3, 4, 12, 25, 100
材料系统代码	10, 100, 200, 25

壳体特性

主体方向	直角
------	----

尺寸

兼容电缆直径范围 (mm)	3.8 - 9.9, 14.2 - 30, 14.2 - 19.3, 15 - 46.7, 20.3 - 54.4, 6.9 - 22.9, 22.4 - 30, 8.4 - 26.4, 10.2 - 26.9, 5.3 - 18, 15.5 - 40.1, 17.8 - 23.9, 13 - 29.5, 9.4 - 27.4, 13 - 34, 6.4 - 20.6, 35.1 - 60, 33.8 - 53.1, 7.9 - 17.8, 17.3 - 32.5, 10.4 - 24, 23.4 - 63, 27.4 - 43.9
兼容电缆直径范围 (in)	.272 - .902, .56 - 1.18, .31 - .7, .88 - 1.18, .37 - 1.079, 1.38 - 2.36, 1.33 - 2.09, .4 - .98, 14 - 34, .921 - 2.48, .68 - 1.28, .61 - 1.58, .331 -



	1.039, .51 - 1.16, 5.3 - 19, .252 - .811, .56 - .76, .799 - 2.142, .41 - .94, .7 - 1.22, 1.08 - 1.73, .591 - 1.839, 3.8 - 9.1
连接器或后盖外径 (mm)	26
连接器或后盖外径 (in)	1.02
兼容电缆直径（最大值） (mm)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 43, 46
兼容电缆直径（最大值） (in)	.196, .23, .236, .27, .314, .35, .39, .43, .47, .55, .63, .71, .78, .787, .86, .866, .94, 1.02, 1.1, 1.18, 1.25, 1.33, 1.41, 1.57, 1.69, 1.81
原始内径（最小值） (mm)	13.7, 17.7, 18, 19.3, 24, 25, 29.5, 30, 32.5, 34, 40.1, 44, 53.1, 58
原始内径（最小值） (in)	.54, .696, .709, .76, .945, .98, 1.16, 1.18, 1.28, 1.34, 1.579, 1.73, 2.09, 2.28

使用环境

可燃性性能	低火灾隐患, 阻燃
工组温度范围 (°C)	-67 - 392, -75 - 150, -30 - 105, -55 - 135
工组温度范围 (°F)	-103 - 302, -22 - 221, -67 - 275
电阻保护	偶尔暴露在液体中, 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	BR1326 列出的 G 类, BS-G-198-5-DA, BS-G-198-5-DD, BS-G-198-5-DE, BS-G-198-5-DF, DEF Std 59-97 第 3 版类型 DA, DEF Std 59-97 第 3 版类型 DD, DEF Std 59-97 第 3 版类型 DE, DEF Std 59-97 第 3 版类型 DF, IEC 62329-3-101, IEC 62329-3-102, MIS-34867, SAE AS81765/1 类型 I, SAE AS81765/1 类型 II, SAE AS I 81765/1，类型 I, SAE AS I 81765 /1，类型 II, SAE AS I 81765/4, UL 224，文件 E85381, VG95343 部件 29 和 30, VG95343 部件 6、7、8 和 9
-------------	--

其他

模制部件形状代码	222, 222A, 228
粘合剂代码	180, 184, 225, 42, 86

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	222A196-25-0	222A142-12-0	222A111-25-00/86-0	222A163-25/86-0
TE 产品编号	489763-000	811110-000	106935-000	303696-000
模制部件形状代码	222	222	222	222
材料代码	25	12	25	25
材料系统代码	25	200	25	25
粘合要求	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买	粘合剂预涂膜	粘合剂预涂膜
工组温度范围	-75 - 150 °C	-67 - 392 °C	-75 - 150 °C	-75 - 150 °C
电阻保护	高温下长期暴露在液体中	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
粘合剂代码			86	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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)



222A163-100-0



222A132-25/225-0



222A111-25/86-0



222A111-100-0

TE 产品编号	907866-000	046377-000	178086-000	299355-000
模制部件形状代码	222	222	222	222
材料代码	100	25	25	100
材料系统代码	100	25	25	100
粘合要求	粘合剂需单独购买	粘合剂预涂膜	粘合剂预涂膜	粘合剂需单独购买
工组温度范围	-30 - 105 °C	-75 - 150 °C	-75 - 150 °C	-30 - 105 °C
电阻保护	高温下长期暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中
粘合剂代码	225		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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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)



222A142-25/225-0



222A121-100/184-0



222A121-3-0



222A132-4/86-0

TE 产品编号	071855-000	116093-000	814511-000	838279-000
模制部件形状代码	222	222	222A	222
材料代码	25	100	3	4
材料系统代码	25	100	10	10
粘合要求	粘合剂预涂膜	粘合剂预涂膜	粘合剂需单独购买	粘合剂预涂膜
工组温度范围	-75 - 150 °C	-30 - 105 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
电阻保护	高温下长期暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中	偶尔暴露在液体中	偶尔暴露在液体中
粘合剂代码	225	184		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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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)



222A132-25-0



222A152-3/86-0



222A163-3-00-0



222A196-3-0

TE 产品编号	806604-000	806998-000	814597-000	814090-000
模制部件形状代码	222	222	222	222
材料代码	25	3	3	3
材料系统代码	25	10	10	10
粘合要求	粘合剂需单独购买	粘合剂预涂膜	粘合剂需单独购买	粘合剂需单独购买
工组温度范围	-75 - 150 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
电阻保护	高温下长期暴露在液体中	偶尔暴露在液体中	偶尔暴露在液体中	偶尔暴露在液体中
粘合剂代码	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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)



222A142-3-00-0



222A111-25-00-0



222A032-3-0



222A174-25/225-0

TE 产品编号	814596-000	805816-000	808057-000	882235-000
模制部件形状代码	222	222	222	222
材料代码	3	25	3	25
材料系统代码	10	25	10	25
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	粘合剂预涂膜
工组温度范围	-55 - 135 °C	-75 - 150 °C	-55 - 135 °C	-75 - 150 °C
电阻保护	偶尔暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中	偶尔暴露在液体中	高温下长期暴露在液体中
粘合剂代码	225			
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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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。

