

热缩接头：三叉和过渡套件

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件

我们的 Raychem HVS-T/HVSR-T 热缩三叉过渡接头设计为可将一根三芯 PILC 电缆连接到三根单芯聚合物电缆。



安装技术: 热收缩

产品供货情况: 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

电压等级: ≤ 25 kV

接头和拼接件产品类型: 转接接头

兼容导体直径范围: 350 - 500 AWG/kcmil

我们的 Raychem HVS-T/HVSR-T 热缩三叉过渡接头可帮助降低将一根 3/C PILC 电缆连接到三根 1/C 聚合物电缆的复杂性。

通过将纸绝缘铅包电缆 (PILC) 转换成聚合物等效电缆，这些接头消除了复合填充和困难的铅擦拭，使作业人员能够快速进入和离开作业现场。

通过更换可能因腐蚀或电缆弯曲而导致损坏的铅套管和铅片，热缩元件可帮助消除铅套管故障。我们的 Raychem HVS-T/HVSR-T 系列接头可为 PILC 电缆提供免焊接地编织层连接。

这款产品经测试符合 IEEE 404 电气和负载循环要求，可降低将一根 3/C (VCLC) 电缆连接到三根 1/C 聚合物电缆的复杂性。如果 PILC/VCLC 电缆的导线尺寸远远小于聚合物电缆，可考虑使用 HVSR 套件。

主要特性

- 降低将一根 3/C PILC 电缆连接到三根 1/C 聚合物电缆的复杂性
- 经测试符合 IEEE 404 电气和负载循环要求

改善电网连接

中间接头

了解我们广泛的中间接头

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HVS-T-HVSR-T
---------	------------------

产品类型特性

安装技术	热收缩
接头和拼接件产品类型	转接接头
电缆屏蔽种类	胶带

结构特性

芯数	3
----	---

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 15, ≤ 25, ≤ 35
-----------	------------------

主体特性

绝缘材料	PILC, 聚合物
------	-----------

尺寸

绝缘直径 (PILC) (in)	.6 - 1, .65 - 1, .8 - 1.2, .85 - 1.1, .85 - 1.2, .85 - 1.3, 1.05 - 1.4, 1.05 - 1.5, 1.1 - 1.5, 1.15 - 1.4, 1.2 - 1.7, 1.25 - 1.4, 1.3 - 1.75, 1.5 - 1.7
绝缘直径 (塑料) (in)	.65 - 1.05, .7 - 1.05, .9 - 1.3, .9 - 1.25, .9 - 1.2, 1.05 - 1.5, 1.1 - 1.6, 1.15 - 1.75, 1.15 - 1.5, 1.25 - 1.8, 1.3 - 1.75, 1.5 - 1.9, 1.55 - 1.9
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1/0 - 350, 1/0 - 4/0, 1 - 250, 250 - 1000, 250 - 350, 250 - 500, 250 - 750, 350 - 500, 4/0 - 750, 4 - 350, 4 - 4/0, 500 - 1000, 500 - 750, 750 - 1000
兼容的绝缘直径范围 (mm)	7.62 - 45.72, 15.24 - 26.67, 15.24 - 33.02, 16.51 - 26.67, 20.32 - 38.1, 20.32 - 40.64, 21.59 - 33.02, 21.6 - 45.74, 21.6 - 31.75, 21.6 - 30.48, 26.67 - 40.64, 26.67 - 38.1, 27.94 - 38.1, 28 - 38.1, 30.48 - 44.45, 31.75 - 48.26, 38.1 - 48.26
兼容的绝缘直径范围 (in)	.6 - 1.3, .6 - 1.05, .65 - 1.05, .8 - 1.5, .8 - 1.6, .

	85 - 1.25, .85 - 1.2, .85 - 1.8, .85 - 1.3, 1.05 - 1.6, 1.05 - 1.5, 1.1 - 1.5, 1.2 - 1.75, 1.25 - 1.9, 1.3 - 1.8, 1.5 - 1.9
兼容导体直径范围 (mm)	5.84 - 17.27, 5.84 - 13.46, 8.38 - 20.57, 8.38 - 14.73, 9.4 - 17.27, 9.4 - 13.46, 13.46 - 25.4, 14.47 - 20.57, 14.73 - 29.21, 14.73 - 17.27, 14.73 - 25.4, 17.27 - 20.6, 20.57 - 25.4, 20.57 - 29.21
兼容导体直径范围 (in)	.23 - .53, .23 - .68, .33 - .58, .33 - .81, .37 - .68, .37 - .53, .53 - 1, .57 - .81, .58 - 1.15, .58 - 1, .58 - .68, .68 - .81, .81 - 1, .81 - 1.15, 1 - 1.15
护套外径 (mm)	34.3, 35.56, 38.1, 39.4, 48.26, 50.8, 53.34, 54.61
护套外径 (in)	1.35, 1.4, 1.5, 1.55, 1.9, 2, 2.1, 2.15

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEEE 404
-------------	----------

产品供货情况

产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	--------------------------------------

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

安装说明	英语
------	----

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



HVSR-T-2583E



HVSR-T-1584



HVSR-T-1582



HVS-T-2584E

TE 产品编号	087745-000	021369-000	086293-000	304241-000
产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	美洲	美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明		英语	英语	
电压等级	≤ 25 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 25 kV
兼容导体直径范围	350 - 500 AWG/kcmil	250 - 1000 AWG/kcmil	4 - 350 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil
绝缘材料	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物
兼容的绝缘直径范围	31.75 - 48.26 mm	21.6 - 45.74 mm	15.24 - 33.02 mm	38.1 - 48.26 mm
护套外径	54.61 mm	54.61 mm	38.1 mm	54.61 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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)



HVSR-T-1583



HVSR-T-2582E



HVS-T-1581E-S



HVS-T-2582E

TE 产品编号	571969-000	587213-000	107357-000	440655-000
产品供货情况	美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
安装说明	英语		英语	
电压等级	≤ 15 kV	≤ 25 kV	≤ 15 kV	≤ 25 kV
兼容导体直径范围	4/0 - 750 AWG/kcmil	1 - 250 AWG/kcmil	1/0 - 4/0 AWG/kcmil	1 - 250 AWG/kcmil
绝缘材料	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物
兼容的绝缘直径范围	20.32 - 40.64 mm	20.32 - 38.1 mm	16.51 - 26.67 mm	21.6 - 31.75 mm
护套外径	48.26 mm	50.8 mm	35.56 mm	39.4 mm
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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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

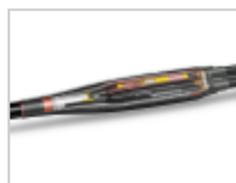
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



HVS-T-3583S



HVS-T-1583E-S



HVS-T-2583E



HVS-T-3582S

TE 产品编号	407425-000	233783-000	207361-000	812965-000
产品供货情况	美洲	美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	美洲
安装说明	英语	英语		英语
电压等级	≤ 35 kV	≤ 15 kV	≤ 25 kV	≤ 35 kV
兼容导体直径范围	250 - 750 AWG/kcmil	500 - 1000 AWG/kcmil	350 - 500 AWG/kcmil	1/0 - 350 AWG/kcmil
绝缘材料	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物
兼容的绝缘直径范围	30.48 - 44.45 mm	27.94 - 38.1 mm	28 - 38.1 mm	26.67 - 38.1 mm
护套外径	53.34 mm	53.34 mm	50.8 mm	48.26 mm
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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

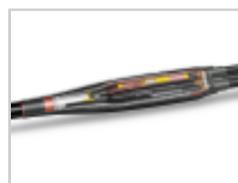
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



HVS-T-1582E-S



HVS-T-1582S



HVS-T-1583S



HVS-T-1584S

TE 产品编号	774473-000	924763-000	742283-000	921391-000
产品供货情况	美洲	美洲	美洲	美洲
安装说明	英语	英语	英语	英语
电压等级	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV
兼容导体直径范围	250 - 500 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil
绝缘材料	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物	PILC, 聚合物
兼容的绝缘直径范围	21.6 - 30.48 mm	21.59 - 33.02 mm	26.67 - 40.64 mm	7.62 - 45.72 mm
护套外径	38.1 mm	38.1 mm	48.26 mm	54.61 mm
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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	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)



HVS-T-1581S

TE 产品编号	937281-000
产品供货情况	美洲
安装说明	英语
电压等级	≤ 15 kV
兼容导体直径范围	4 - 4/0 AWG/kcmil
绝缘材料	PILC, 聚合物
兼容的绝缘直径范围	15.24 - 26.67 mm
护套外径	34.3 mm
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	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

[Data Sheet](#)

[REDUCER KITS \(HVS-T/HVSR-T\) 3/C PILC/VCLC TO 1/C POLY TRIFURCATING TRANSITION AND TRANSITION](#)

English