

Heat Shrink Splices: Trifurcating and Transition Kits



[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

TE Connectivity (TE) 的瑞侃 HVS-T/HVSR-T 三叉转接接头极大地降低了将一根 3/C PILC 电缆接续到三根 1/C 聚合电缆的复杂性。



接头和拼接件技术: **热收缩**

接头和拼接件应用类型: **三芯分支盒, 直插式, 转接**

接头和拼接件产品类型: **中压直通接头**

芯数: **3**

绝缘: **PILC, 聚合物**

TE 的瑞侃 HVS-T/HVSR-T 三叉转接接头可帮助降低将一根 3/C PILC 电缆接续到三根 1/C 聚合电缆的复杂性。

通过将 PILC 电缆转换成聚合等效电缆，这些接头消除了复合填充和困难的铅擦拭。

通过更换可能因腐蚀或电缆弯曲而导致损坏的铅护套和铅片，热缩元件可帮助消除铅护套故障。HVS-T/HVSR-T 系列接头可为 PILC 电缆提供无焊地面编织层连接。

经测试符合 IEEE 404 的电气和负载循环要求，可降低将一根 3/C (VCLC) 电缆接续到三根 1/C 聚合电缆的复杂性。如果 PILC /VCLC 电缆的导线尺寸远远小于聚合电缆，可考虑使用 HVSR 套件。

主要特性

- 降低将一根 3/C PILC 电缆接续到三根 1/C 聚合电缆的复杂性
- 经测试符合 IEEE 404 的电气和负载循环要求

■ 安装热缩产品

了解将 TE 瑞侃热缩技术正确安装到电力系统中的不同步骤。

了解更多

[中间接头](#)

[产品系列组](#)

产品特性

产品类型特性

接头和拼接件技术	热收缩
接头和拼接件产品类型	中压直通接头
绝缘	PILC, 聚合物
电缆屏蔽种类	胶带
包含机械式接管	否
产品系列	HVS, HVSR
结构特性	
芯数	3
电气特征	
接头和拼接件电压等级 (kV)	≤ 15, ≤ 25, ≤ 35
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 - 1.2, .9 - 1.25, .9 - 1.3, 1.05 - 1.5, 1.1 - 1.6, 1.15 - 1.5, 1.15 - 1.75, 1.25 - 1.8, 1.3 - 1.75, 1.5 - 1.9, 1.55 - 1.9
截面范围 (AWG/kcmil)	1 - 250, 1/0 - 350, 1/0 - 4/0, 250 - 1000, 250 - 350, 250 - 500, 250 - 750, 350 - 500, 4 - 350, 4 - 4/0, 4/0 - 750, 500 - 1000, 500 - 750, 750 - 1000
接头和拼接件绝缘层直径 (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 - 30.48, 21.6 - 31.75, 21.6 - 45.74, 26.67 - 38.1, 26.67 - 40.64, 27.94 - 38.1, 28 - 38.1, 30.48 - 44.45, 31.75 - 48.26, 38.1 - 48.26
接头和拼接件绝缘层直径 (in)	.6 - 1.05, .6 - 1.3, .65 - 1.05, .8 - 1.5, .8 - 1.6, .85 - 1.2, .85 - 1.25, .85 - 1.3, .85 - 1.8, 1.05 - 1.5, 1.05 - 1.6, 1.1 - 1.5, 1.2 - 1.75, 1.25 - 1.9, 1.3 - 1.8, 1.5 - 1.9
接头和拼接件导体直径 (mm)	5.84 - 13.46, 5.84 - 17.27, 8.38 - 14.73, 8.38 - 20.57, 9.4 - 13.46, 9.4 - 17.27, 13.46 - 25.4, 14.47 - 20.57, 14.73 - 17.27, 14.73 - 25.4, 14.73 - 29.21, 17.27 - 20.6, 20.57 - 25.4, 20.57 - 29.21
接头和拼接件导体直径 (in)	.23 - .53, .23 - .68, .33 - .58, .33 - .81, .37 - .53, .37 - .68, .53 - 1, .57 - .81, .58 - .68, .58 - 1, .58 - 1.15, .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
-----------	---

操作/应用

接头和拼接件应用类型	三芯分支盒, 直插式, 转接
------------	----------------

行业标准

设计说明书	IEEE 404
-------	----------

产品供货情况

接头和拼接件产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲
--------------	------------------------------

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

安装说明	英语
------	----

参考编号

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

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



HVS-T-2583E



HVS-T-1583S



HVS-T-1582S



HVSR-T-1583

TE 产品编号	207361-000	742283-000	924763-000	571969-000
接头和拼接件产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	美洲	美洲	美洲
安装说明		英语	英语	英语
接头和拼接件电压等级	≤ 25 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV
截面范围	350 - 500 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	4/0 - 750 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	28 - 38.1 mm	26.67 - 40.64 mm	21.59 - 33.02 mm	20.32 - 40.64 mm
接头和拼接件导体直径	17.27 - 20.6 mm	20.57 - 25.4 mm	14.73 - 17.27 mm	13.46 - 25.4 mm
护套外径	50.8 mm	48.26 mm	38.1 mm	48.26 mm
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
系列	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	

***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-1582



HVS-T-1581S



HVS-T-1583E-S



HVS-T-1584S

TE 产品编号	086293-000	937281-000	233783-000	921391-000
接头和拼接件产品供货情况	美洲	美洲	美洲	美洲
安装说明	英语	英语	英语	英语
接头和拼接件电压等级	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV
截面范围	4 - 350 AWG/kcmil	4 - 4/0 AWG/kcmil	500 - 1000 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	15.24 - 33.02 mm	15.24 - 26.67 mm	27.94 - 38.1 mm	7.62 - 45.72 mm
接头和拼接件导体直径	5.84 - 17.27 mm	5.84 - 13.46 mm	20.57 - 29.21 mm	20.57 - 29.21 mm
护套外径	38.1 mm	34.3 mm	53.34 mm	54.61 mm
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
系列	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	

***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 5)



HCSR-T-1584



HCSR-T-2583E



HVS-T-1581E-S



HVS-T-2584E

TE 产品编号	021369-000	087745-000	107357-000	304241-000
接头和拼接件产品供货情况	美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲
安装说明	英语		英语	
接头和拼接件电压等级	≤ 15 kV	≤ 25 kV	≤ 15 kV	≤ 25 kV
截面范围	250 - 1000 AWG/kcmil	350 - 500 AWG/kcmil	1/0 - 4/0 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	21.6 - 45.74 mm	31.75 - 48.26 mm	16.51 - 26.67 mm	38.1 - 48.26 mm
接头和拼接件导体直径	14.73 - 29.21 mm	20.57 - 29.21 mm	9.4 - 13.46 mm	20.57 - 29.21 mm
护套外径	54.61 mm	54.61 mm	35.56 mm	54.61 mm
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
系列	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS		

***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-3583S



HVS-T-2582E



HVSR-T-2582E



HVS-T-1582E-S

TE 产品编号	407425-000	440655-000	587213-000	774473-000
接头和拼接件产品供货情况	美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	美洲
安装说明	英语			英语
接头和拼接件电压等级	≤ 35 kV	≤ 25 kV	≤ 25 kV	≤ 15 kV
截面范围	250 - 750 AWG/kcmil	1 - 250 AWG/kcmil	1 - 250 AWG/kcmil	250 - 500 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	30.48 - 44.45 mm	21.6 - 31.75 mm	20.32 - 38.1 mm	21.6 - 30.48 mm
接头和拼接件导体直径	14.73 - 25.4 mm	8.38 - 14.73 mm	8.38 - 20.57 mm	14.47 - 20.57 mm
护套外径	53.34 mm	39.4 mm	50.8 mm	38.1 mm
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
系列	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	

***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-3582S

TE 产品编号	812965-000
接头和拼接件产品供货情况	美洲
安装说明	英语
接头和拼接件电压等级	≤ 35 kV
截面范围	1/0 - 350 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	26.67 - 38.1 mm
接头和拼接件导体直径	9.4 - 17.27 mm
护套外径	48.26 mm
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
系列	RAYCHEM HVS

***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