

热缩屏蔽电缆接头套件

RAYCHEM

[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 Raychem HVS-1C 热缩屏蔽式电缆接头套件适用于 5 至 35kV 的中压 1/C 屏蔽电力电缆。这种热缩电缆接头适用于永久浸水环境（如积水电缆管道夹层或检修井）连接。



安装技术: 热收缩

产品供货情况: 美洲

安装说明: 英语

电压等级: ≤ 15 kV

接头和拼接件产品类型: 直插式接头

我们的 Raychem HVS-1C 热缩屏蔽式电缆接头采用预制设计，以小直径构造实现紧凑的小尺寸安装。

这款直插式电缆接头 HVS 符合 IEEE 404 标准，适用于铜带、导线屏蔽、铅护套和无屏蔽电缆。部分套件包含外层管。

主要特性

- 套件包含免焊接地套件，其中包括接地夹、接地编织层和屏蔽网
- 由于具备热缩功能，该套件可用于非圆形、非标电缆
- 符合 IEEE-404 标准要求

提高电网可靠性

TE 的电缆中间接头

[查看 TE 所有电缆类型的所有中间接头](#)

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-HVS-1C

产品类型特性

涂层种类

直插式

保存期限

无限制

材料系统	聚合物
粘合剂涂层	带有
安装技术	热收缩
接头和拼接件产品类型	直插式接头
电缆屏蔽种类	胶带

结构特性

芯数	1
----	---

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 15, ≤ 25, ≤ 8, ≤ 35
-----------	-----------------------

主体特性

灵活性	柔性
绝缘材料	塑料

尺寸

绝缘直径 (塑料) (in)	.35 - .65, .55 - .9, .65 - 1.05, .9 - 1.3, .9 - 1.2, .95 - 1.35, 1 - 1.6, 1.1 - 1.6, 1.2 - 1.7, 1.2 - 1.5, 1.25 - 1.8, 1.3 - 2.25, 1.5 - 1.8, 1.55 - 2.15, 1.6 - 2.5
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1/0 - 3/0, 1 - 250, 1250 - 2000, 1 - 4/0, 2 - 4 /0, 250 - 350, 350 - 500, 4/0 - 600, 500 - 750, 600 - 1000, 6 - 2, 750 - 1000
兼容的绝缘直径范围 (mm)	8.89 - 16.51, 13.97 - 25.34, 16.51 - 26.67, 22.86 - 38.2, 22.86 - 30.48, 22.86 - 33.02, 24.13 - 34.3, 25.4 - 40.64, 27.94 - 63.5, 27.94 - 40.64, 30.48 - 43.18, 31.75 - 45.72, 33.02 - 57.15, 38.1 - 45.72, 39.4 - 54.16
兼容的绝缘直径范围 (in)	.35 - .65, .55 - .997, .65 - 1.05, .9 - 1.2, .9 - 1.3, .95 - 1.35, 1 - 1.6, 1.1 - 1.6, 1.2 - 1.7, 1.2 - 1.5, 1.25 - 1.8, 1.3 - 2.25, 1.5 - 1.8, 1.55 - 2.15, 1.6 - 2.5
兼容导体直径范围 (mm)	4.57 - 7.36, 7.36 - 13.46, 8.38 - 13.46, 8.38 - 14.73, 9.4 - 11.94, 13.46 - 22.6, 14.47 - 20.6, 14.47 - 17.27, 17.27 - 20.6, 20.57 - 25.4, 20.6 - 25.4, 22.6 - 29.21, 25.4 - 29.21, 32
兼容导体直径范围 (in)	.18 - .29, .29 - .53, .33 - .58, .33 - .53, .37 - .47, .53 - .89, .57 - .68, .68 - .81, .81 - 1, .89 - 1.15, 1 - 1.15, 1.26 - 1.58
护套外径 (mm)	20.32, 29.21, 31.75, 38.1, 39.4, 45.72, 47, 53.34, 58.42, 62.23, 71.12
护套外径 (in)	.8, 1.15, 1.25, 1.5, 1.55, 1.8, 1.85, 2.1, 2.3, 2.45, 2.8

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

产品使用

热收缩屏蔽电力电缆接头

安装说明

英语

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



HVS-1524S

HVS-3522S

HVS-3523S

HVS-2522S

TE 产品编号	059261-000	146905-000	390319-000	349195-000
产品供货情况	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	英语	英语
电压等级	≤ 15 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 25 kV
兼容导体直径范围	750 - 1000 AWG/kcmil	4/0 - 600 AWG/kcmil	600 - 1000 AWG/kcmil	350 - 500 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	31.75 - 45.72 mm	30.48 - 43.18 mm	39.4 - 54.16 mm	22.86 - 38.2 mm
护套外径	53.34 mm	53.34 mm	71.12 mm	38.1 mm
欧盟 RoHS 符合性	不符合欧盟 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 符合性	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM HVS	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)



HVS-823S

HVS-1523S

HVS-2523S

HVS-825S

TE 产品编号	300313-000	248715-000	460521-000	587967-000
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	≤ 8 kV	≤ 15 kV	≤ 25 kV	≤ 8 kV
兼容导体直径范围	250 - 350 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	13.97 - 25.34 mm	27.94 - 40.64 mm	38.1 - 45.72 mm	33.02 - 57.15 mm
护套外径	45.72 mm	47 mm	47 mm	62.23 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	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
系列	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS	RAYCHEM HVS

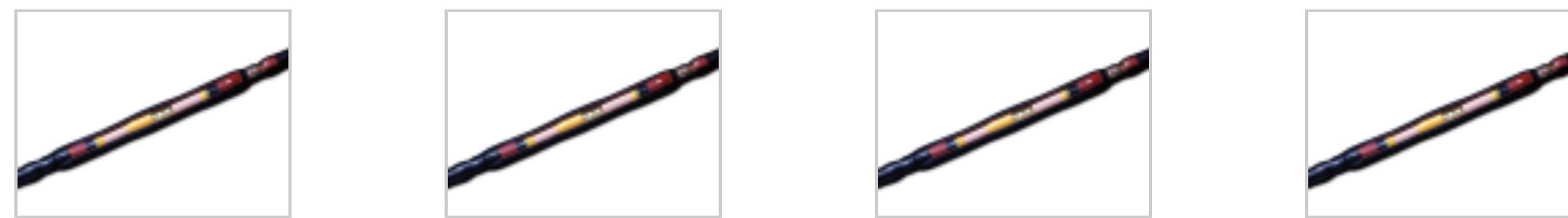
*欧盟RoHS指令2011/65/EU

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 (3 of 5)



	HVS-1525S	HVS-1522S	HVS-821S	HVS-3521S
TE 产品编号	894847-000	986511-000	761103-000	754259-000
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	≤ 8 kV	≤ 35 kV
兼容导体直径范围	1250 - 2000 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	6 - 2 AWG/kcmil	1/0 - 3/0 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	27.94 - 63.5 mm	22.86 - 33.02 mm	8.89 - 16.51 mm	24.13 - 34.3 mm
护套外径	71.12 mm	38.1 mm	20.32 mm	39.4 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	不符合欧盟 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
系列	RAYCHEM HVS	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 (4 of 5)



HVS-2521S

HVS-1521S

HVS-824S

HVS-822S

TE 产品编号	555543-000	618951-000	801809-000	984927-000
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	美洲
安装说明	英语	英语	英语	英语
电压等级	≤ 25 kV	≤ 15 kV	≤ 8 kV	≤ 8 kV
兼容导体直径范围	1 - 250 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	1 - 4/0 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	22.86 - 30.48 mm	16.51 - 26.67 mm	25.4 - 40.64 mm	13.97 - 25.34 mm
护套外径	31.75 mm	31.75 mm	58.42 mm	29.21 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	不符合欧盟 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	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-3522S-LGT-BR01

TE 产品编号	1380373-1
产品供货情况	美洲
安装说明	英语
电压等级	≤ 35 kV
兼容导体直径范围	4/0 - 600 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	
护套外径	53.34 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
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

IN-LINE SPLICE (HVS 1/C) FOR 1/C SHIELDED CABLE (5 - 35 kV)

English