

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	
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				
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	不符合欧盟 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	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
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](#)