

热缩屏蔽电缆接头套件

[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

我们的瑞侃 HVS-1C 热缩屏蔽式电缆接头套件适用于 5 至 35 kV 的中压 1/C 屏蔽电源线。这种热缩电缆接头适用于永久性水（如积水电缆管道夹层或检修井）连接。



接头和拼接件技术: **热收缩**

接头和拼接件应用类型: **直插式**

接头和拼接件产品类型: **中压直通接头**

芯数: 1

绝缘: **塑料**

我们的瑞侃 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。

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。某些套件包含用于外层的管。

主要特性

- 套件包含无焊接地套件，其中包括接地夹、接地编织层和屏蔽网
- 由于具备热缩功能，该套件可用于失圆、不符合规格的电缆
- 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

产品类型特性

涂层种类	直插式
元器件设计	热收缩
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	塑料
电缆屏蔽种类	胶带
包含机械式接管	否
产品系列	HVS

结构特性

芯数	1
----	---

电气特征

接头和拼接件电压等级 (kV)	≤ 15, ≤ 25, ≤ 35, ≤ 8
-----------------	-----------------------

尺寸

绝缘直径 (塑料) (in)	.35 - .65, .55 - .9, .65 - 1.05, .9 - 1.2, .9 - 1.3, .95 - 1.35, 1 - 1.6, 1.1 - 1.6, 1.2 - 1.5, 1.2 - 1.7, 1.25 - 1.8, 1.3 - 2.25, 1.5 - 1.8, 1.55 - 2.15, 1.6 - 2.5
截面范围 (AWG/kcmil)	1 - 250, 1 - 4/0, 1/0 - 3/0, 1250 - 2000, 2 - 4/0, 250 - 350, 350 - 500, 4/0 - 600, 500 - 750, 6 - 2, 600 - 1000, 750 - 1000
接头和拼接件绝缘层直径 (mm)	8.89 - 16.51, 13.97 - 25.34, 16.51 - 26.67, 22.86 - 30.48, 22.86 - 33.02, 22.86 - 38.2, 24.13 - 34.3, 25.4 - 40.64, 27.94 - 40.64, 27.94 - 63.5, 30.48 - 43.18, 31.75 - 45.72, 33.02 - 57.15, 38.1 - 45.72, 39.4 - 54.16
接头和拼接件绝缘层直径 (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 - 1.5, 1.2 - 1.7, 1.25 - 1.8, 1.3 - 2.25, 1.5 - 1.8, 1.55 - 2.15, 1.6 - 2.5
接头和拼接件导体直径 (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 - 17.27, 14.47 - 20.6, 17.27 - 20.6, 20.57 - 25.4, 20.6 - 25.4, 22.6 - 29.21, 25.4 - 29.21, 32
接头和拼接件导体直径 (in)	.18 - .29, .29 - .53, .33 - .53, .33 - .58, .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

操作/应用

接头和拼接件应用类型	直插式
------------	-----

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-1C
---------	------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)



HVS-821S



HVS-823S



HVS-3522S



HVS-822S

TE 产品编号	761103-000	300313-000	146905-000	984927-000
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	≤ 8 kV	≤ 8 kV	≤ 35 kV	≤ 8 kV
截面范围	6 - 2 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	4/0 - 600 AWG/kcmil	1 - 4/0 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	8.89 - 16.51 mm	13.97 - 25.34 mm	30.48 - 43.18 mm	13.97 - 25.34 mm
接头和拼接件导体直径	4.57 - 7.36 mm	14.47 - 20.6 mm	13.46 - 22.6 mm	8.38 - 13.46 mm
护套外径	20.32 mm	45.72 mm	53.34 mm	29.21 mm
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	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 (2 of 4)



HVS-3521S



HVS-1522S



HVS-1523S



HVS-3523S

TE 产品编号	754259-000	986511-000	248715-000	390319-000
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	≤ 35 kV	≤ 15 kV	≤ 15 kV	≤ 35 kV
截面范围	1/0 - 3/0 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	600 - 1000 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	24.13 - 34.3 mm	22.86 - 33.02 mm	27.94 - 40.64 mm	39.4 - 54.16 mm
接头和拼接件导体直径	9.4 - 11.94 mm	14.47 - 17.27 mm	20.6 - 25.4 mm	22.6 - 29.21 mm
护套外径	39.4 mm	38.1 mm	47 mm	71.12 mm
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	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 4)



HVS-824S



HVS-2521S



HVS-1521S



HVS-2522S

TE 产品编号	801809-000	555543-000	618951-000	349195-000
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	≤ 8 kV	≤ 25 kV	≤ 15 kV	≤ 25 kV
截面范围	500 - 750 AWG/kcmil	1 - 250 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil	350 - 500 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	25.4 - 40.64 mm	22.86 - 30.48 mm	16.51 - 26.67 mm	22.86 - 38.2 mm
接头和拼接件导体直径	20.57 - 25.4 mm	8.38 - 14.73 mm	7.36 - 13.46 mm	17.27 - 20.6 mm
护套外径	58.42 mm	31.75 mm	31.75 mm	38.1 mm
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	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 (4 of 4)



HVS-1524S



HVS-2523S



HVS-825S



HVS-1525S

TE 产品编号	059261-000	460521-000	587967-000	894847-000
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	美洲
安装说明	英语		英语	英语
接头和拼接件电压等级	≤ 15 kV	≤ 25 kV	≤ 8 kV	≤ 15 kV
截面范围	750 - 1000 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil	750 - 1000 AWG/kcmil	1250 - 2000 AWG/kcmil
接头和拼接件绝缘层直径	31.75 - 45.72 mm	38.1 - 45.72 mm	33.02 - 57.15 mm	27.94 - 63.5 mm
接头和拼接件导体直径	25.4 - 29.21 mm	25.4 - 29.21 mm	25.4 - 29.21 mm	32 mm
护套外径	53.34 mm	47 mm	62.23 mm	71.12 mm
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
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。

相关材料

[Data Sheet](#)

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

English