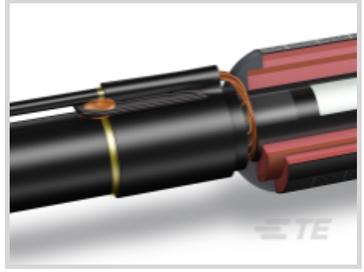
Heat Shrink Cable Joints up to 72.5 kV

RAYCHEM | RAYCHEM EHVS

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

热缩接头 (EHVS-H) 基于满足最高 72.5 kV 电压等级的热缩设计。聚合物绝缘电缆设计多样，可根据屏蔽层和金属护套进行调整。



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: ≤ 72 kV

接头和拼接件产品类型: **直插式接头**

兼容的导体截面范围: 2500 mm²

我们的热缩电缆配件已被世界各地的公用事业部门和工业公司使用了超过 35 年。

这一持续的现场体验使 TE 成为高压应用材料科学和技术领域的领导者。TE 的材料技术是我们的热缩接头开发的核心。我们的电缆配件中使用的材料在产品设计和功能、制造和预期服务环境方面进行了广泛的优化。该系统适用于纸和聚合电缆结构，并且也旨在满足现代接头要求，例如机械式剪切螺栓连接器。

导电外层与绝缘中间层相结合，可对接头本体的内部弹性层进行热缩。在收缩过程中，将释放弹性层存储的回复力。产生的强大压力加上接头本体的热缩外层所生成的回复力和出色的几何调整能力，共同提供了紧密的电气接口和高性能密封，可防潮气侵入。

主要特性

- 不受环境影响的高水平机械保护
- 防潮密封
- 适用于纸和聚合电缆结构
- 机械式剪力栓连接器
- 处理不同绝缘层，如 XLPE、EPR 或 MIND 纸
- 依据 IEEE 404 和 IEC 60840 标准进行试验

了解更多

中间接头

产品系列组

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-EHVS-H

产品类型特性

接头连接器类型	机械
电源元件选项	包含机械式接管
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	护套用铝, 铜带

结构特性

芯数	1

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 52, ≤ 72

主体特性

绝缘材料	纸, 聚合物

尺寸

兼容的导体截面范围 (mm^2)	2500
兼容的绝缘直径范围 (mm)	62 - 77, 50 - 65, 52 - 65, 42 - 55, 48 - 65, 38 - 55, 70 - 86, 30 - 45, 30 - 86
兼容的绝缘直径范围 (in)	1.18 - 1.77, 1.97 - 2.56, 1.5 - 2.17, 2.05 - 2.56, 1.89 - 2.56, 1.65 - 2.17, 2.76 - 3.39, 2.75 - 3.39, 2.44 - 3.03, 1.181 - 3.386
兼容电缆截面 - 主线（最大值） (mm^2)	2500
护套外径 (mm)	50, 60, 70, 71, 75, 80, 85, 90, 100
护套外径 (in)	1.97, 2.39, 2.75, 2.79, 2.8, 2.95, 3.15, 3.35, 3.54, 3.94

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEC 60840, 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

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	EHVS-72H-S-W-4E-PE01	EHVS-72H-S-W-2E-C2641	EHVS-72H-I-W-1D-C1483	EHVS-72H-S-W-M-2E-C2647
TE 产品编号	BM7039-000	ES4325-009	CP2468-009	ES4706-011
电压等级	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV
兼容的绝缘直径范围	62 - 77 mm		30 - 45 mm	
护套外径	100 mm		50 mm	
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 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 EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS

***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)

	EHVS-72H-I-W-4E	EHVS-72H-I-W-W-2E-C2669	EHVS-52H-S-W-W-2E-C2677	EHVS-72H-S-W-3D-C705-PE
TE 产品编号	CM0170-000	ES5381-008	ES5776-009	2366008-2
电压等级	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 52 kV	≤ 72 kV
兼容的绝缘直径范围				
护套外径				
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 EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS

***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)

	EHVS-72H-S-WM-3E	EHVS-72H-I-W-W-2E-C2682	EHVS-72H-I-W-W-2E-C2685	EHVS-72H-I-W-3D
TE 产品编号	ER9249-011	ES6158-005	ES6175-005	CL9505-002
电压等级	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV
兼容的绝缘直径范围				
护套外径				
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 EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS

***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)

	EHVS-72H-I-W-4E-C2648	EHVS-72H-I-W-2D-C1123	EHVS-72H-I-W-2E-C1882	EHVS-72H-S-W-3D-TH01
TE 产品编号	ES5306-011	CJ8798-002	EE3519-009	CX4858-000
电压等级	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 72 kV
兼容的绝缘直径范围			42 - 55 mm	52 - 65 mm
护套外径			70 mm	80 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 EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS

***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)

	EHVS-72H-I-W-4E-C1260	EHVS-72H-S-C-70/86-100-E	EHVS-52H-I-W-2E-C1882	EHVS-72H-I-LD-3D-C33-AUS01
TE 产品编号	BM7985-011	2259421-4	CV6793-010	EJ3545-000
电压等级	≤ 72 kV	≤ 72 kV	≤ 52 kV	≤ 72 kV
兼容的绝缘直径范围	62 - 77 mm	70 - 86 mm	42 - 55 mm	52 - 65 mm
护套外径	90 mm	100 mm	70 mm	80 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	超出欧盟 RoHS 标准范围	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	超出欧盟 ELV 标准范围	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 EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS	RAYCHEM EHVS

***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

HEAT SHRINK JOINTS RAYCHEM 72KV

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM EHVS

接头和拼接件(180)