

High-Voltage One-Piece Heat Shrink Joint



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



接头和拼接件技术: 冷应用

接头和拼接件产品类型: 单件式接头

截面范围: 2500 mm²

芯数: 1

包含机械式接管: 是

产品特性

产品类型特性

含机械接线片 (导体)	是
保存期限	无限制
粘合剂涂层	是
含机械接线片 (屏蔽层)	是
接头和拼接件技术	冷应用
接头和拼接件产品类型	单件式接头
绝缘	XLPE/EPR, 聚合物
电缆屏蔽种类	屏蔽断开, 直插式
包含机械式接管	是
产品系列	EHVS-S

结构特性

芯数	1
----	---

电气特征

接头和拼接件电压等级 (kV)	≤ 145, ≤ 245
-----------------	--------------

主体特性

外部绝缘	热缩裹绕
颜色	黑色

尺寸

分支电缆截面 (最大值) (mm ²)	2500
应用直径 (最小值) (mm)	50, 77
应用直径 (最大值) (mm)	112, 119
截面范围 (mm ²)	2500
接头和拼接件绝缘层直径 (mm)	50 - 112, 77 - 119
接头和拼接件绝缘层直径 (in)	1.969 - 4.409, 3.031 - 4.685
护套外径 (mm)	145, 150
护套外径 (in)	5.709, 5.905

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 55
-------------	----------

操作/应用

无卤素	否
接头和拼接件应用类型	直插式

行业标准

标准	IEC 60840
----	-----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-EHVS-S
---------	------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



EHVS-245SWS-W-B64F



EHVS-245SWS-W-B62D



EHVS-245SWS-W-D19F-73



EHVS-145SWI-W-D39A-71

TE 产品编号	EJ2025-097	EK1855-097	EN8941-097	EP2767-011
接头和拼接件电压等级	≤ 245 kV	≤ 245 kV	≤ 245 kV	≤ 145 kV
接头和拼接件应用类型				直插式
绝缘	XLPE/EPR	XLPE/EPR	XLPE/EPR	聚合物
接头和拼接件绝缘层直径	77 - 119 mm	77 - 119 mm	77 - 119 mm	50 - 112 mm
电缆屏蔽种类	屏蔽断开	屏蔽断开	屏蔽断开	屏蔽断开, 直插式
护套外径	150 mm	150 mm	150 mm	145 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
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 3)



EHVS-145SWS-W-D49A-87



EHVS-145SWI-W-D49A-87



EHVS-145SWI-W-D21A-59



EHVS-245SWSC-D46E-98

TE 产品编号	EP6841-011	EP6844-011	EP8138-005	EP8169-011
接头和拼接件电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 245 kV
接头和拼接件应用类型	直插式	直插式	直插式	
绝缘	聚合物	聚合物	聚合物	XLPE/EPR
接头和拼接件绝缘层直径	50 - 112 mm	50 - 112 mm	50 - 112 mm	77 - 119 mm
电缆屏蔽种类	屏蔽断开, 直插式	屏蔽断开, 直插式	屏蔽断开, 直插式	屏蔽断开
护套外径	145 mm	145 mm	145 mm	150 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
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 3)



EHVS-145SWS-W-D31A-64



EHVS-145SWI-W-D20A-61

TE 产品编号	ER9554-011	ES0262-011
接头和拼接件电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV
接头和拼接件应用类型	直插式	直插式
绝缘	聚合物	聚合物
接头和拼接件绝缘层直径	50 - 112 mm	50 - 112 mm
电缆屏蔽种类	屏蔽断开, 直插式	屏蔽断开, 直插式
护套外径	145 mm	145 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	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

HV SINGLE PIECE JOINT WITH HEAT SHRINK REJACKETING (EHVS-145SWI/EHVS-145SWS) UP TO 145 kV

English

Data Sheet

HV SINGLE PIECE JOINTS WITH HEAT SHRINK REJACKETING (EHVS-245SWI/EHVS-245SWS) UP TO 245 kV

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM EHVS



接头和拼接件(283)