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

安装技术: **热收缩**

电压等级: ≤ 145 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

芯数: 1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-EHVS-S

产品类型特性

电源元件选项	包含机械式接管, 含机械接线片（导体）, 含机械接线片（屏蔽层）
保存期限	无限制
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	屏蔽断开, 直插式
闭合方法	裹绕

结构特性

芯数	1

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 245, ≤ 145

主体特性

主要产品颜色	黑色
绝缘材料	XLPE/EPR, 聚合物

尺寸

兼容电缆截面 - 分支（最大值） (mm²)	2500
兼容的导体截面范围 (mm²)	2500
兼容的绝缘直径范围 (mm)	77 - 119, 50 - 112
兼容的绝缘直径范围 (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

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEC 60840

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

	EHVS-145SWI-W-D21A-59	EHVS-145SWI-W-D49A-87	EHVS-145SWS-W-D49A-87	EHVS-245SWSC-D46E-98
TE 产品编号	EP8138-005	EP6844-011	EP6841-011	EP8169-011
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 245 kV
绝缘材料	聚合物	聚合物	聚合物	XLPE/EPR
兼容的绝缘直径范围	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	超出欧盟 ELV 标准范围	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
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 2)

	EHVS-145SWS-W-D31A-64	EHVS-145SWI-W-D20A-61	EHVS-145SWI-W-D39A-71
TE 产品编号	ER9554-011	ES0262-011	EP2767-011
电压等级	≤ 145 kV	≤ 145 kV	≤ 145 kV
绝缘材料	聚合物	聚合物	聚合物
兼容的绝缘直径范围	50 - 112 mm	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	屏蔽断开, 直插式
护套外径	145 mm	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	超出欧盟 RoHS 标准范围
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	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

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(180)