

ES1130-011

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM EHVS

TE 内部编号 ES1130-011

Inline Joint, ≤ 145 kV, 2500 mm² Conductor, 1 Core, XLPE, Inline /

Shield Break Cable Shield, Wrap-Around Closure

[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 > 高压三体式接头热缩重装护套



安装技术: 热收缩

接头和拼接件产品类型: 直插式接头

电压等级: ≤ 145 kV

兼容的导体截面范围: 2500 mm²

芯数: 1

[所有 高压三体式接头热缩重装护套 \(61\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 粘合剂涂层      | 带有                               |
| 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                              |
| 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 | ≤ 145 kV |
|------|----------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 主要产品颜色 | 黑色   |
| 绝缘材料   | XLPE |

尺寸



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 兼容电缆截面 - 分支（最大值） | 2500 mm²                      |
| 兼容的导体截面范围        | 2500 mm²                      |
| 兼容的绝缘直径范围        | 43 – 112 mm[1.693 – 4.409 in] |
| 护套外径             | 130 mm[5.118 in]              |

使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -55 – 55 °C |
|--------|-------------|

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | IEC 60840 |
|-------------|-----------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                   |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                  |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.5% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                             |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件



该系列中的其他产品 | RAYCHEM EHVS



客户还购买了



文档

产品图纸  
EHVS-145TWI-W-L-A36I-36I  
英文版本

数据表/目录页  
HV THREE PIECE JOINTS WITH HEAT SHRINK REJACKETING (EHVS-145TWI/EHVS-145TWS) UP TO 145 kV  
英文版本

