

ES1630-010

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM EHVS

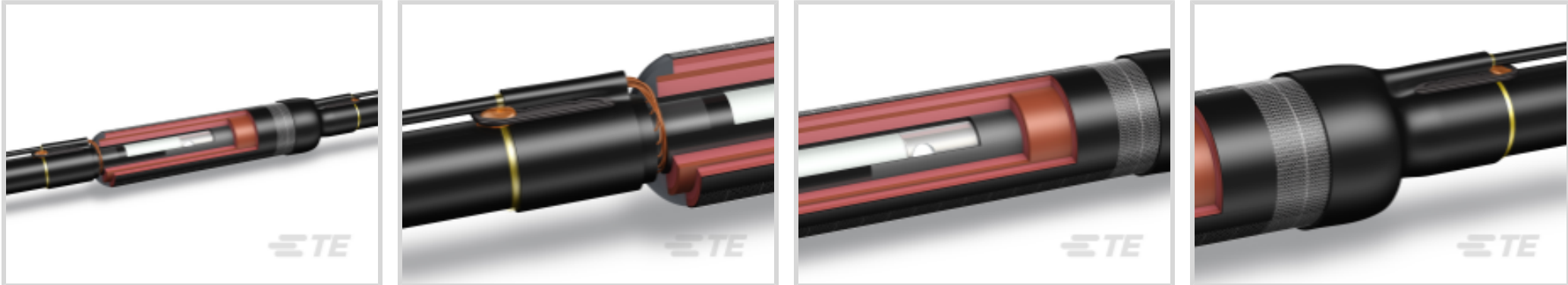
TE 内部编号 ES1630-010

Inline Joint, ≤ 52 kV, 2500 mm² Conductor, 1 Core, Paper / Polymeric, Copper Tape / Sheath Aluminium Cable Shield

[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 > Heat Shrink Cable Joints up to 72.5 kV



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

接头和拼接件产品类型: 直插式接头

电压等级: ≤ 52 kV

兼容的导体截面范围: 2500 mm²

[所有 Heat Shrink Cable Joints up to 72.5 kV \(112\)](#)

产品特性

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 | ≤ 52 kV |
|------|---------|

主体特性

|      |        |
|------|--------|
| 绝缘材料 | 纸, 聚合物 |
|------|--------|

尺寸

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 兼容的导体截面范围        | 2500 mm²                   |
| 兼容的绝缘直径范围        | 30 – 45 mm[1.18 – 1.77 in] |
| 兼容电缆截面 - 主线（最大值） | 2500 mm²                   |
| 护套外径             | 60 mm[2.39 in]             |



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 |
|------|---|

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                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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>Orange lead (1.5% 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](#)



文档

产品图纸

[EHVS-52H-I-W-2E-C2473](#)

英文版本

数据表/目录页

[HIGH VOLTAGE HEAT SHRINK JOINTS EHVS-52H-I/EHVS-52H-S/ EHVS-52H-G](#)

英文版本