

ES0860-011

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM EHVS

TE 内部编号 ES0860-011

Three Piece Joint, ≤ 145 kV, 2500 mm² Conductor, 1 Core, XLPE,
Inline / Shield Break Cable Shield, 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 > 高压三体式接头热缩重装护套



安装技术: 热收缩

电压等级: ≤ 145 kV

接头和拼接件产品类型: 三件式接头

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	三件式接头
电缆屏蔽种类	屏蔽断开, 直插式

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[-67 – 131 °F]
--------	---------------------------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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-145TWSC-M-E57H](#)

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