

EK2971-011

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM EHVS

TE 内部编号 EK2971-011

Inline Joint, ≤ 170 kV, 2500 mm² Conductor, 1 Core, Polymeric,
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: ≤ 170 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	≤ 170 kV
------	----------

主体特性

主要产品颜色	黑色
绝缘材料	聚合物

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	60 – 112 mm[2.362 – 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	符合且适用豁免
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.5% in 74023549) 物品安全使用说明： 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。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [RAYCHEM EHVS](#)



文档

[EHVS-170TWI-LW-A40G](#)

英文版本

数据表/目录页

[HV THREE PIECE JOINTS WITH HEAT SHRINK REJACKETING \(EHVS-170TWI/EHVS-170TWS\) UP TO 170 kV](#)

英文版本