

BM4672-097 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM EHVS

TE 内部编号 BM4672-097

Joints & Splices, Cold Applied, ≤ 145 kV, Three Piece Joint, Cross-Section 2500 mm<sup>2</sup>, 1 Core, XLPE, Lead & Cu-Wire & AL-Wire

[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



接头和拼接件技术: 冷应用

接头和拼接件电压等级: ≤ 145 kV

接头和拼接件产品类型: 三件式接头

截面范围: 2500 mm<sup>2</sup>

芯数: 1

[所有 高压三体式接头热缩重装护套 \(91\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

含机械接线片 (导体)	是
保存期限	无限制
粘合剂涂层	是
含机械接线片 (屏蔽层)	是
接头和拼接件技术	冷应用
接头和拼接件产品类型	三件式接头
绝缘	XLPE
电缆屏蔽种类	引线以及铜导线和铝导线
包含机械式接管	是
产品系列	EHVS-T

### 结构特性

芯数	1
----	---

### 电气特征

接头和拼接件电压等级	≤ 145 kV
------------	----------

### 主体特性

外部绝缘	热缩裹绕
------	------

颜色

黑色

## 尺寸

分支电缆截面 (最大值)

2500 mm<sup>2</sup>

应用直径 (最小值)

50 mm

应用直径 (最大值)

112 mm

截面范围

2500 mm<sup>2</sup>

接头和拼接件绝缘层直径

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

## 操作/应用

无卤素

否

## 行业标准

标准

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

不在合规性范围内

欧盟ELV指令2000/53/EC

未进行合规性审核

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)

没有超出阈值的受限材料

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: 2024年1月 (240)  
尚未进行合规性审核

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

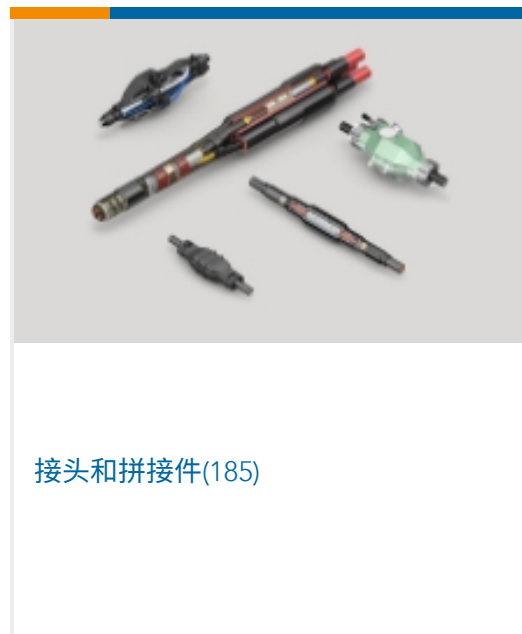
## 产品合规免责声明

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

### 产品图纸

[EHVS-145TWI-W-A44L](#)

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