



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 接头和拼接件 > High-Voltage One-Piece Heat Shrink Joint



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 High-Voltage One-Piece Heat Shrink Joint \(7\)](#)

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	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	50 – 112 mm[1.969 – 4.409 in]
护套外径	145 mm[5.709 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	不在合规性范围内
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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: 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



TE 产品编号 CZ7752-000
OHVT-145C

TE 产品编号 BM6568-000
PHVX-145

TE 产品编号 EJ1777-000
PHVX-245

该系列中的其他产品 | RAYCHEM EHVS

接头和拼接件(180)

客户还购买了

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸
EHVS-145SWI-W-D21A-59
英文版本

数据表/目录页
HV SINGLE PIECE JOINT WITH HEAT SHRINK REJACKETING (EHVS-145SWI/EHVS-145SWS) UP TO 145 kV
英文版本

