



线路保护与管理 > 热缩模件 > 热缩护套 > 接头密封端盖（ES 帽）



墙面类型: 双壁

粘合要求: 粘合剂预涂膜

工组温度范围: -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

所有 接头密封端盖（ES 帽） (32)

产品特性

产品类型特性

墙面类型	双壁
------	----

结构特性

修改	B8
粘合要求	粘合剂预涂膜

主体特性

收缩率	4:1
主要产品颜色	黑色
灵活性	半刚性
内衬类型	粘贴
主要产品材料	交联聚烯烃
密封剂类型	抗焊剂

尺寸

恢复的壁厚（标称）	1.91 mm[.075 in]
产品长度	50 mm[1.97 in]
壁厚	薄
收缩后内径（最大值）	2.41 mm[.095 in]
原始内径（最小值）	10.8 mm[.425 in]
兼容电缆直径范围	10.9 mm[.43 in]



使用环境

可燃性性能	阻燃
电阻属性	受限浸入保护, 溅湿保护, 潮湿/喷溅防护
流体阻力类型	制动液, 助力转向液, 发动机冷却液, 发动机清洗剂, 柴油, 水, 润滑油, 自动变速器油
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
------	--------------------

识别标记

已标记	编号 3
-----	------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可

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 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable 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



TE 产品编号 EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

该系列中的其他产品 | RAYCHEM ES-CAP



热缩护盖(40)

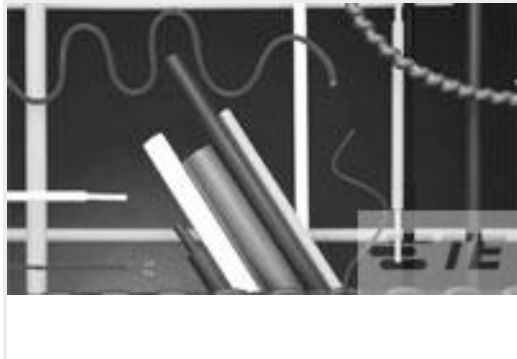
客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-RNF3000
RNF-3000 Heat Shrink Tubing



TE 产品编号374162-E
STVM 42-6 M ABC VVV 4-00 0606 **
247 E0



TE 产品编号5069804009
CGPT-1.6/0.8-0-SP



TE 产品编号NB14634001
VERSAFIT-3X-1/2-0-SP



TE 产品编号CH02926001
QSZH-125-NR1-50MM



TE 产品编号CAT-D9934-A83B
Dynamic 5000 HDR 组件



TE 产品编号640452-3
03P MTA100 HDR ASSY SQ STR



TE 产品编号4-2176430-3
MPT35 8R2 1%

文档

- 产品图纸
- ES-CAP-NO.3-B8-0-50MM
- 英文版本

数据表/目录页



[Selecting_Correct_Tubing_1216](#)

英文版本

[Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product](#)

英文版本

[Measuring_Single_Wall_Tubing](#)

英文版本

[ES Caps Pages from 9-1773447-9](#)

英文版本

[ES CAP Data Sheet](#)

英文版本

产品规格

质量规范

英文版本