

ES-CAP-HW-NO.3-X-45MM-ST

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ES-CAP

TE 内部编号 F14541-000

Dual Wall Heat Shrink Cap, Adhesive Precoat, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F], RAYCHEM ES-CAP

[在 TE 官网查看>](#)



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

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	透明
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）	2.16 mm[.085 in]
产品长度	45 mm[1.77 in]
壁厚	重
收缩后内径（最大值）	2.41 mm[.095 in]
原始内径（最小值）	10.85 mm[.427 in]
兼容电缆直径范围	10.9 mm[.43 in]

使用环境



可燃性性能	非阻燃
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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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） 不含REACH SVHC
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 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-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体](#)



TE 产品编号281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号206070-8
[CABLE CLAMP KIT #17](#)



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)

文档

产品图纸

[ES-CAP-HW-NO.3-X-45MM-ST](#)

英文版本

数据表/目录页

[Measuring_Single_Wall_Tubing](#)

英文版本



Selecting_Correct_Tubing_1216

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本