

ES-CAP-NO.3-B8-0-45MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ES-CAP

TE 内部编号 EK46230001

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

|      |        |
|------|--------|
| 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       | 40 mm[1.575 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                                      | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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)

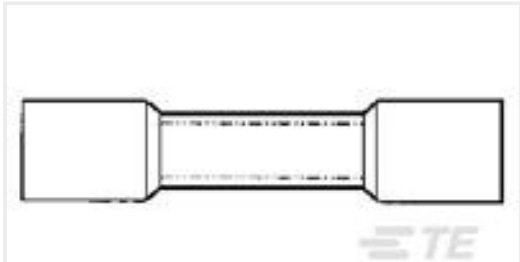
客户还购买了



TE 产品编号2333393-7  
QSFP 25GIG 30AWG 3 METER



TE 产品编号003127-000  
55PC0212-20-9



TE 产品编号55845-1  
#8 PRE-INSUL SEALED SPLICE



TE 产品编号1776695-1  
Strain Relief, D5200, Dynamic



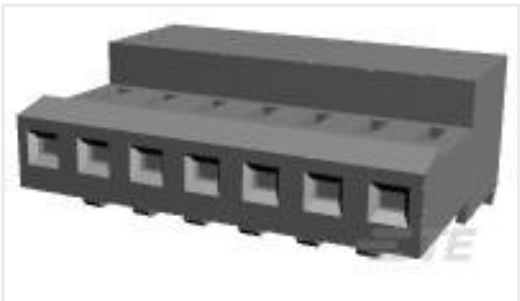
TE 产品编号52430-3  
TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 6



TE 产品编号1986185-1  
Strain Relief,6 Posn,D5200 Dynamic. 2



TE 产品编号1986186-1  
Strain Relief,20 Posn,D3000 Dynamic, 2



TE 产品编号3-644426-7  
07P MTA100 CONN ASSY W/O#5



TE 产品编号1-2373376-0  
10P,2MM,SHRD HDR,DRV, SMD,0.1  
AU,TB



TE 产品编号1-2600030-0  
4CCT BLACK RECEP W/LARGE SEAL





文档

产品图纸

[ES-CAP-NO.3-B8-0-45MM](#)

英文版本

数据表/目录页

[Measuring\\_Single\\_Wall\\_Tubing](#)

英文版本

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

英文版本

[Selecting\\_Correct\\_Tubing\\_1216](#)

英文版本

[ES CAP Data Sheet](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本