

BATTU-25.4/12.7-A1-3-102MM

✓ 有效

RAYCHEM | BATTU

TE 内部编号 EM63596001

Heat Shrink Tubing, Orange, 2:1, Dual Wall, Shrinks To 12.7 mm [.5 in], Irradiated Modified Polyolefin, 25.4 mm [1 in] Expanded Inside, BATTU

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > BATTU 热缩管



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **橙色**

墙面类型: **双壁**

原始内径（最小值）: 25.4 mm [ 1 in ]

收缩后内径（最大值): 12.7 mm [ .5 in ]

[所有 BATTU 热缩管 \(46\)](#)

产品特性

产品类型特性

|         |     |
|---------|-----|
| 热缩管产品类型 | 热缩管 |
| 墙面类型    | 双壁  |

电气特征

|           |       |
|-----------|-------|
| 工作电压（最大值） | .6 kV |
|-----------|-------|

主体特性

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 流体类型   | 传动液, 制动液, 发动机冷却液, 发动机清洗剂, 柴油, 水, 汽油, 润滑油 |
| 主要产品颜色 | 橙色                                       |
| 收缩率    | 2:1                                      |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃                                  |
| 灵活性    | 半刚性                                      |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 恢复的壁厚（标称） | 1.91 mm[.075 in] |
| 产品长度      | 102 mm[4 in]     |
| 恢复的壁厚（公差） | .3 mm[.012 in]   |
| 原始内径（最小值） | 25.4 mm[1 in]    |



|            |                |
|------------|----------------|
| 收缩后内径（最大值） | 12.7 mm[.5 in] |
|------------|----------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 电阻属性      | 湿度                         |
| 收缩温度（最小值） | 110 °C                     |
| 热缩管易燃性类型  | 阻燃                         |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |
| 收缩温度      | 135 °C                     |

操作/应用

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

产品供货情况

|      |    |
|------|----|
| 适用区域 | 全球 |
|------|----|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 零件 |
|------|----|

其他

|         |           |
|---------|-----------|
| 符合低释气要求 | 否         |
| 产品来源    | 中国, 捷克共和国 |

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)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>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](#)

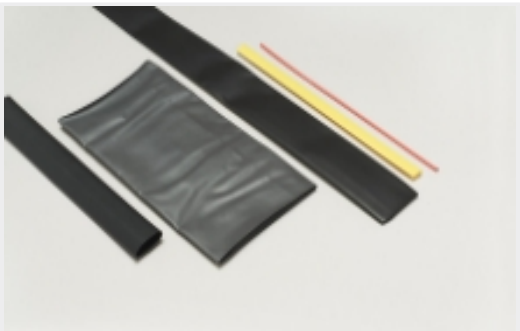
该系列中的其他产品 | BATTU



[双壁热缩管\(46\)](#)



[橙色热缩管\(12\)](#)



[热缩管\(46\)](#)

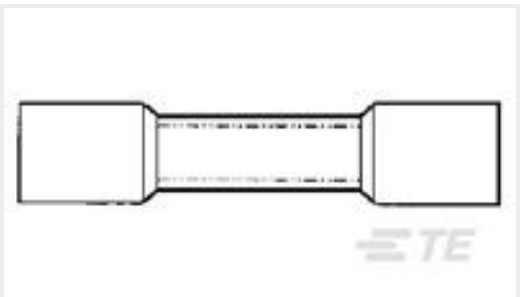
客户还购买了



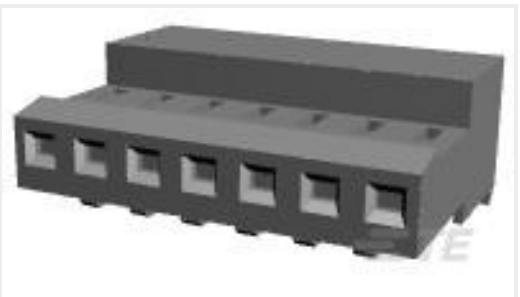
TE 产品编号003127-000  
[55PC0212-20-9](#)



TE 产品编号52430-3  
[TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 6](#)



TE 产品编号55845-1  
[#8 PRE-INSUL SEALED SPLICE](#)



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



TE 产品编号1776695-1  
[Strain Relief, D5200, Dynamic](#)



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2333393-7  
[QSFP 25GIG 30AWG 3 METER](#)



文档

产品图纸

BATTU-25.4/12.7-A1-3-102MM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本