

ATUM-9/3-0-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ATUM

TE 内部编号 NB12034001

Heat Shrink Tubing, Black, 3:1, Dual Wall, Shrinks To 3 mm [.118 in],  
Irradiated Modified Polyolefin, 9 mm [.354 in] Expanded Inside,  
RAYCHEM ATUM

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > ATUM 3:1 热缩管



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 黑色

收缩率: 3:1

墙面类型: 双壁

收缩后内径 (最大值): 3 mm [.118 in]

[所有 ATUM 3:1 热缩管 \(135\)](#)

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   | 化学制品/溶剂, 柴油, 润滑油, 液压油, 航空用燃料, 解冻液 |
| 主要产品颜色 | 黑色                                |
| 收缩率    | 3:1                               |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃                           |
| 灵活性    | 半柔性                               |

尺寸



|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 恢复的壁厚（标称）  | 1.4 mm[.055 in]          |
| 恢复的壁厚（公差）  | .3 mm[.012 in]           |
| 收缩后内径（最大值） | 3 mm[.118 in]            |
| 原始内径（最小值）  | 9 mm[.354 in]            |
| 热缩管尺寸范围    | 3 – 9 mm[.118 – .354 in] |

使用环境

|           |              |
|-----------|--------------|
| 收缩温度（最小值） | 80 °C        |
| 热缩管易燃性类型  | 阻燃           |
| 工组温度范围    | -55 – 110 °C |
| 收缩温度      | 110 °C       |

操作/应用

|      |          |
|------|----------|
| 机械阻力 | 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 | Reel |
|------|------|

其他

|         |       |
|---------|-------|
| 符合低释气要求 | 否     |
| 产品来源    | 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                                      | 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>超过限值的SVHC：<br>DBMC (5% in 16982002840)<br><small>物品安全使用说明：<br/>作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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。</small> |
| 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

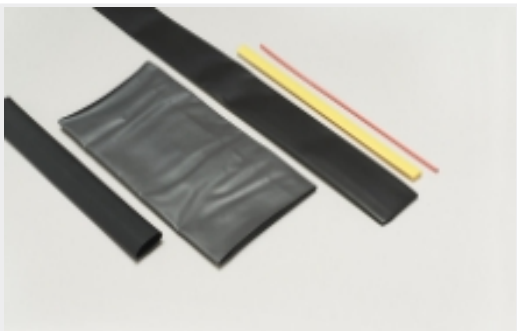
该系列中的其他产品 | RAYCHEM ATUM



双壁热缩管(220)

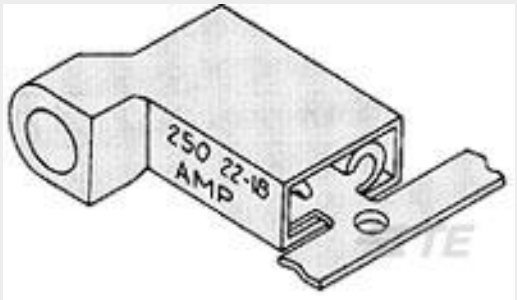


橙色热缩管(1)



热缩管(220)

客户还购买了



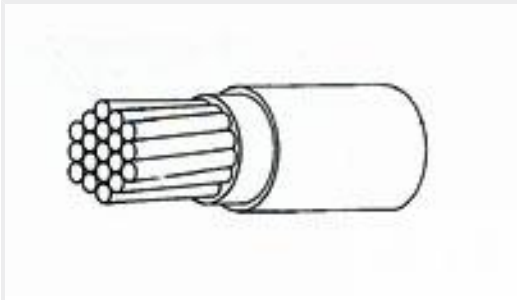
TE 产品编号3-520340-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号CAT-P592-R472A  
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号2-32948-1  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号2181813002  
55A0811-24-6



TE 产品编号3-794680-2  
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF

TE 产品编号2-6609987-4  
15SRBS1-X=F8221E

TE 产品编号FS2050-0000-1500-G  
FS2050 COMPRESSION LC1500 GRAM

TE 产品编号31518  
TERMINAL,DG R 26-22 2

TE 产品编号1609133-2  
6ESRFC3=F6987

文档

产品图纸  
ATUM-9/3-0-SP  
英文版本

数据表/目录页  
ATUM Tubing  
英文版本

产品规格  
应用规格  
英文版本