

RNF-100-3/4-CL-FSP

 被替代

RAYCHEM | [RAYCHEM RNF-100](#)

TE 内部编号 446253-000

TE 内部产品描述 RNF-100-3/4-CL-FSP

军用规范： [M23053/5-209-C]

RNF-100-CL 热缩管

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF-100-CL 热缩管



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **透明**

收缩率: **2:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径（最大值): 9.5 mm [ .374 in ]

[所有 RNF-100-CL 热缩管 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

电气特征

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

主体特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 流体类型   | 水, 液压油, 航空用燃料 |
| 主要产品颜色 | 透明            |
| 收缩率    | 2:1           |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃       |
| 灵活性    | 柔性            |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 恢复的壁厚（标称)  | .76 mm[.03 in]   |
| 恢复的壁厚（公差)  | .15 mm[.006 in]  |
| 收缩后内径（最大值) | 9.5 mm[.374 in]  |
| 原始内径（最小值)  | 19.05 mm[.75 in] |

使用环境



|           |        |
|-----------|--------|
| 收缩温度（最小值） | 95 °C  |
| 热缩管易燃性类型  | 非阻燃    |
| 收缩温度      | 121 °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 | 平滑卷 |
|------|-----|

其他

|         |    |
|---------|----|
| 符合低释气要求 | 否  |
| 产品来源    | US |

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: 2024年6月（241）<br>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>



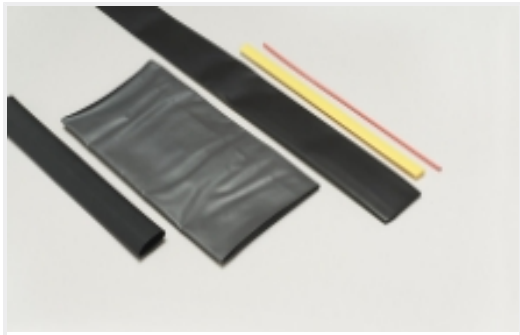
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



单壁热缩管(839)



橙色热缩管(44)



热缩管(840)

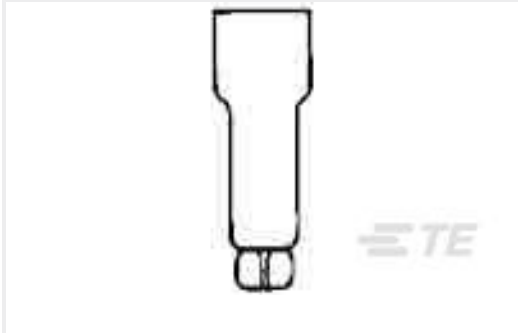


电源电缆管路和附件(5)

客户还购买了



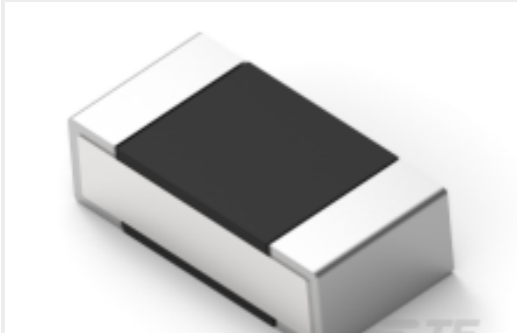
TE 产品编号5-146281-5  
05 MODII HDR SRST B/A LF



TE 产品编号34308  
SPLICE,CE 22-10



TE 产品编号YDTS26W15-35PAV001  
PLUG ASSY



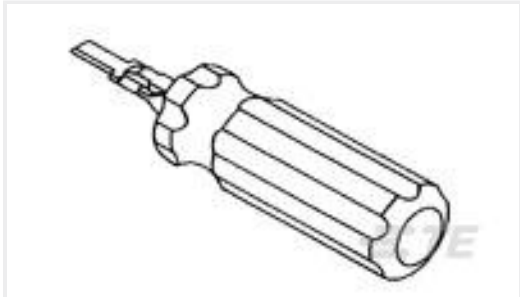
TE 产品编号5-2176307-3  
RP 1E 0.1W 43K2 0.1% 25PPM 5K RL



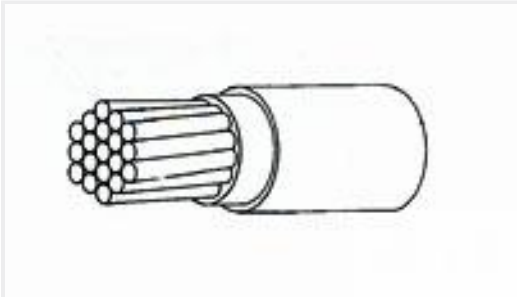
TE 产品编号204520-2  
RECEPT ASSY,78 POSN,AMPLIMITE



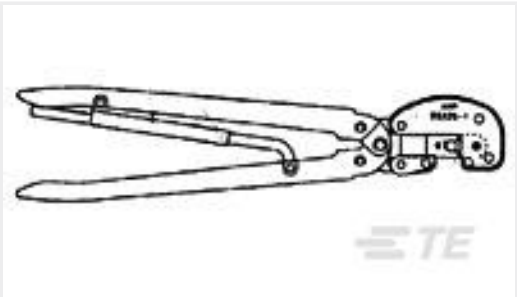
TE 产品编号322804  
TERMINAL,SOLIS R HR 16-14 4



TE 产品编号1-305183-1  
EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P



TE 产品编号218424-001  
22759/41-22-9



TE 产品编号576784  
HHHT PIDG PEEK STRATO 10 ASSY



TE 产品编号911779-000  
RNF-100-3/8-CL-FSP

文档

产品图纸

RNF-100-3/4-CL-FSP

英文版本

RNF-100-3/4-CL-FSP

英文版本

数据表/目录页



RNF-100 Pages from 9-1773447-9

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本