

MT5000-1/4-X-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MT5000

TE 内部编号 0408174001

Heat Shrink Tubing, Clear, 4:1, Single Wall, Shrinks To 3.18 mm [.125 in], Medical Grade Crosslinked Polyolefin, RAYCHEM MT5000

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



工组温度范围: -40 – 110 °C [ -40 – 230 °F ]

热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **透明**

墙面类型: **单壁**

原始内径（最小值）: 6.35 mm [.25 in]

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） | 1 kV |
|-----------|------|

主体特性

|        |          |
|--------|----------|
| 流体类型   | 医疗液体, 水  |
| 主要产品颜色 | 透明       |
| 收缩率    | 4:1      |
| 主要产品材料 | 医用级交联聚烯烃 |
| 灵活性    | 柔性       |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 恢复的壁厚（标称）  | .64 mm[.025 in]  |
| 原始内径（最小值）  | 6.35 mm[.25 in]  |
| 收缩后内径（最大值） | 3.18 mm[.125 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 收缩温度（最小值） | 110 °C                     |
| 工组温度范围    | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
| 热缩管易燃性类型  | 非阻燃                        |



|      |        |
|------|--------|
| 收缩温度 | 110 °C |
|------|--------|

操作/应用

|      |                    |
|------|--------------------|
| 机械阻力 | 冲击, 应力消除, 液体, 辐射灭菌 |
|------|--------------------|

产品供货情况

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

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | 切割件, 杆, 线轴 |
|------|------------|

其他

|      |    |
|------|----|
| 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1月（240）<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>

配套部件



TE 产品编号 2326489-1  
MODEL 105 TUNNEL OVEN, 36" ENTRY, STANDAR

TE 产品编号 2394980-1  
MOD 105 TUN OVEN, 69" ENTRY, STARDARD

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MT5000

医用级热缩管(20)

单壁热缩管(19)

双壁热缩管(1)

热缩管(20)

客户还购买了

TE 产品编号NB18994001  
RNF-100-1/4-CL-SP

TE 产品编号66399-4  
III+ SKT,24-20,30AU/FL,LP

TE 产品编号66400-4  
III+ PIN,24-20,30AU/FL,LP

TE 产品编号1-206062-4  
CABLE CLAMP KIT #11

TE 产品编号206429-1  
CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX

TE 产品编号206430-1  
RECPT, SZ 11-4, CPC

TE 产品编号5-747908-2  
15 Plug Solder Cup, Gold Flash

TE 产品编号1-1609112-2  
15CE1=F8272

TE 产品编号5748676-2  
DIE CAST CBL CLMP KIT,SZ 2

TE 产品编号2-6609129-3  
5EFM1S=F8107

MT5000-1/4-X-SP

Heat Shrink Tubing, Clear, 4:1, Single Wall, Shrinks To 3.18 mm [.125 in], Medical  
Grade Crosslinked Polyolefin, RAYCHEM MT5000

