

ZH150-24/12-0-4M

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 EK8103-000

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 12 mm [.472 in], Crosslinked Elastomer, 24 mm [.945 in] Expanded Inside, Flame-Retardant

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 单壁

原始内径（最小值）: 24 mm [.945 in]

收缩后内径（最大值): 12 mm [.472 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  |

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 主要产品颜色 | 黑色    |
| 收缩率    | 2:1   |
| 主要产品材料 | 交联弹性体 |
| 灵活性    | 柔性    |

尺寸

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 恢复的壁厚（标称）  | 1.1 mm[.043 in]            |
| 原始内径（最小值）  | 24 mm[.945 in]             |
| 收缩后内径（最大值） | 12 mm[.472 in]             |
| 热缩管尺寸范围    | 24 – 12 mm[.945 – .472 in] |

使用环境

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 收缩温度（最小值） | 150 °C                      |
| 热缩管易燃性类型  | 阻燃                          |
| 工组温度范围    | -75 – 150 °C[-103 – 302 °F] |
| 收缩温度      | 175 °C                      |



操作/应用

|      |          |
|------|----------|
| 机械阻力 | 机械损害, 液体 |
|------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 线轴 |
|------|----|

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Out of Scope                                                                                                                    |
| 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                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed 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>

客户还购买了





TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Connector Solid Contacts



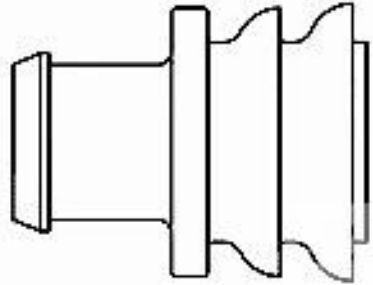
TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416  
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸  
ZH150-24/12-0-4M  
英文版本

数据表/目录页  
INSTALITE ZH150 Raychem Sleeving  
英文版本

产品规格  
Installation instructions for ZH150 tubing  
英文版本