

CGPT-25.4/12.7-0-STK

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM CGPT

TE 内部编号 5069882031

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 12.7 mm [.5 in], Irradiated Modified Polyolefin, 25.4 mm [1 in] Expanded Inside, RAYCHEM CGPT

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > CGPT 2:1 热缩管



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 黑色

收缩率: 2:1

墙面类型: 单壁

收缩后内径 (最大值): 12.7 mm [.5 in]

[所有 CGPT 2:1 热缩管 \(257\)](#)

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   | 汽油, 润滑油, 液压油 |
| 主要产品颜色 | 黑色           |
| 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)  | .9 mm[.035 in]     |
| 产品长度        | 1220 mm[48.031 in] |
| 恢复的壁厚 (公差)  | .2 mm[.008 in]     |
| 收缩后内径 (最大值) | 12.7 mm[.5 in]     |
| 原始内径 (最小值)  | 25.4 mm[1 in]      |



|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 热缩管尺寸范围 | 12.7 – 25.4 mm[.5 – 1 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    | -40 – 135 °C |
| 收缩温度      | 120 °C       |

操作/应用

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

产品供货情况

|      |              |
|------|--------------|
| 适用区域 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲 |
|------|--------------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 杆 |
|------|---|

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>不含REACH SVHC |
| 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

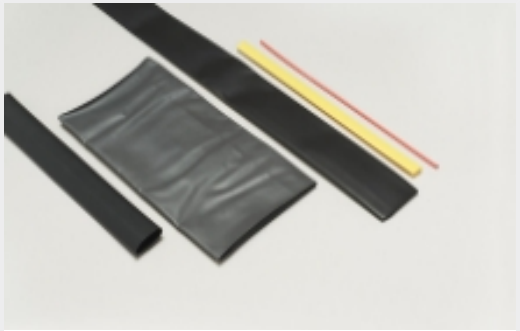
该系列中的其他产品 | RAYCHEM CGPT



单壁热缩管(346)



橙色热缩管(1)



热缩管(347)



电源电缆管路和附件(8)

客户还购买了



TE 产品编号812244-SF  
FN9289-10-06



TE 产品编号819971-SF  
FN9266-2-06



TE 产品编号3-1624113-1  
3650 0805 15nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-1676481-2  
CPF 0603 110R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-1879026-6  
YR1 0.1% 41R2



TE 产品编号3-1879027-1  
YR1 0.1% 93R1



TE 产品编号4-2176216-9  
CPF A 0603 27K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-2176216-5  
CPF A 0603 200K 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

CGPT-25.4/12.7-0-STK

英文版本

数据表/目录页

cgpt-tubing

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本