

DWFR-12/3-0-STK ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM DWFR

TE 内部编号 EH2297-000

Black, 4:1, Dual Wall Tubing, Shrinks To .118 in [3 mm], Irradiated Modified Polyolefin, .472 in [12 mm] Inner Diameter, RAYCHEM DWFR

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > DWFR 热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 双壁

原始内径 (最小值): 12 mm [.472 in]

收缩后内径 (最大值): 3 mm [.118 in]

收缩率: 4:1

[所有 DWFR 热缩管 \(16\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|------|----|
| 墙面类型 | 双壁 |
|------|----|

电气特征

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

主体特性

| | |
|--------|---------|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 收缩率 | 4:1 |
| 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 (公差) | .25 mm[.01 in] |
| 恢复的壁厚 (标称) | 1.4 mm[.055 in] |
| 产品长度 | 1220 mm[48 in] |
| 原始内径 (最小值) | 12 mm[.472 in] |
| 收缩后内径 (最大值) | 3 mm[.118 in] |
| 热缩管尺寸范围 | 3 – 12 mm[.118 – .472 in] |

使用环境



| | |
|-----------|--------------|
| 收缩温度（最小值） | 60 °C |
| 电阻属性 | 湿度 |
| 热缩管易燃性类型 | 高阻燃性, 高阻燃性 |
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C |
| 收缩温度 | 110 °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 | 全球, 全球 |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋和盒 |
|------|-----|

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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>DBMC (1.39% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 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。</p> |
| 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。

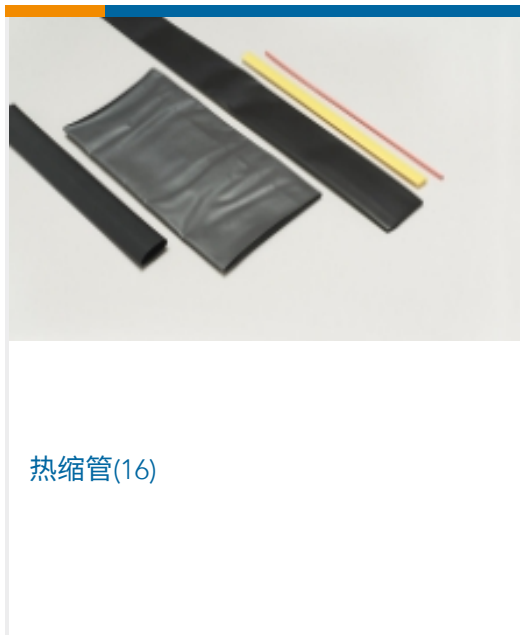
免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件





该系列中的其他产品 | RAYCHEM DWFR



客户还购买了





文档

产品图纸

[DWFR-12/3-0-STK](#)

英文版本

数据表/目录页

[Measuring_Single_Wall_Tubing](#)

英文版本

[Selecting_Correct_Tubing_1216](#)

英文版本

[DWFR Heat Shrink Tubing product flyer](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本