

# FL2500-NO.4-J2-0-50MM ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM FL2500

TE 内部编号 D54837-000

Black, 4:1, Dual Wall Tubing, Shrinks To .175 in [4.45 mm],  
Irradiated Modified Polyolefin, 17.78 in [17.78 mm] Inner Diameter,  
RAYCHEM FL2500

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > FL2500 热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 双壁

原始内径 (最小值): 17.78 mm [17.78 in]

收缩后内径 (最大值): 4.45 mm [.175 in]

收缩率: 4:1

[所有 FL2500 热缩管 \(49\)](#)

## 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

|        |         |
|--------|---------|
| 流体类型   | 水       |
| 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    | 半刚性     |

### 尺寸

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 恢复的壁厚 (公差)  | 2.54 mm[.1 in]                |
| 产品长度        | 50 mm[1.97 in]                |
| 原始内径 (最小值)  | 17.78 mm[17.78 in]            |
| 收缩后内径 (最大值) | 4.45 mm[.175 in]              |
| 热缩管尺寸范围     | 4.45 – 17.78 mm[.175 – .7 in] |

### 使用环境

|           |              |
|-----------|--------------|
| 收缩温度（最小值） | 110 °C       |
| 电阻属性      | 浸入保护, 湿度     |
| 热缩管易燃性类型  | 阻燃           |
| 工组温度范围    | -40 – 135 °C |
| 收缩温度      | 135 °C       |

### 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 机械阻力 | 摩擦 |
|------|----|

### 产品供货情况

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

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

### 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: 2024年1月（240）<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  | 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   |

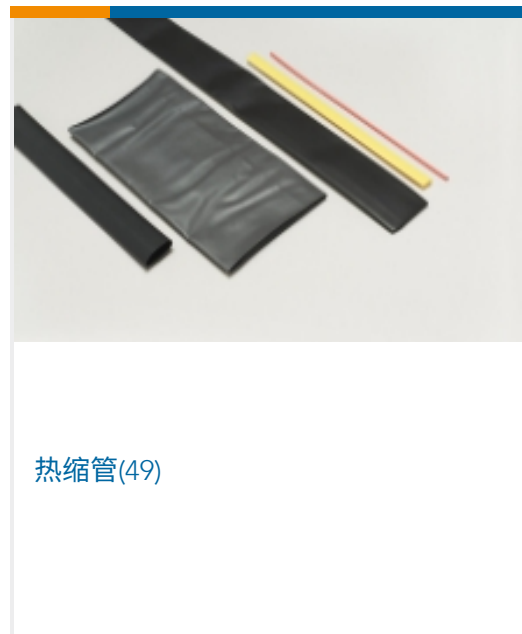
#### 产品合规免责声明

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>

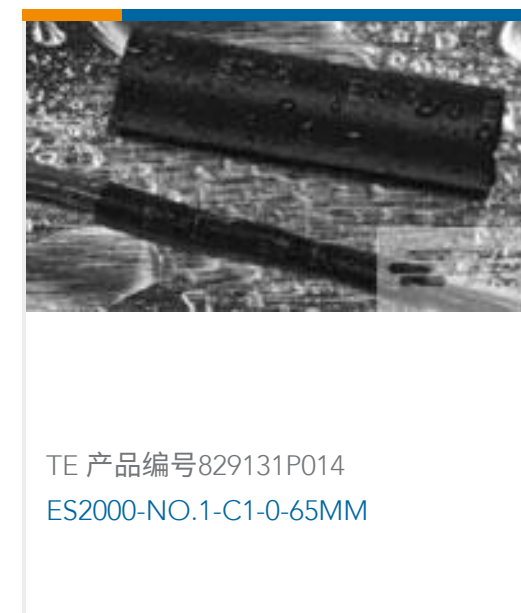
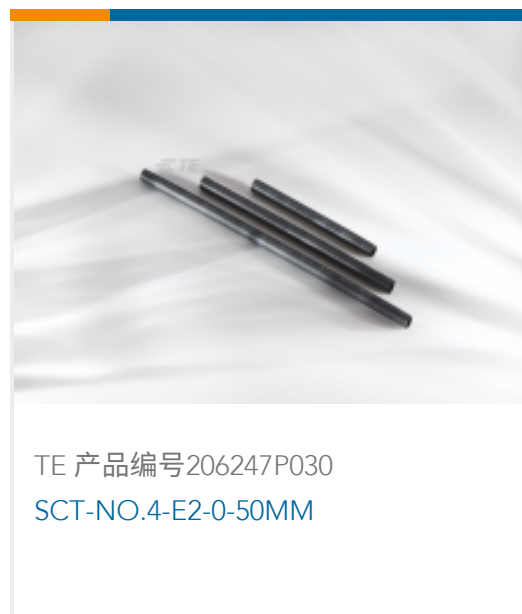
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | RAYCHEM FL2500



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

FL2500-NO.4-J2-0-50MM

英文版本



**数据表/目录页**

[Measuring\\_Single\\_Wall\\_Tubing](#)

英文版本

[FL2500 Pages from 9-1773447-9](#)

英文版本

[Selecting\\_Correct\\_Tubing\\_1216](#)

英文版本

[Fully Flame-Retardant, Adhesive-Lined Polyolefin Heat-Shrinkable Tubing](#)

英文版本

---

**产品规格**

[质量规范](#)

英文版本