

ES2000-NO.3-B8-0-47MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ES2000

TE 内部编号 EH3468-000

Heat Shrink Tubing, Black, 4:1, Dual Wall, Shrinks To 2.41 mm [.095 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM ES2000

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 双壁

原始内径（最小值）: 10.85 mm [.427 in]

收缩后内径（最大值): 2.41 mm [.095 in]

收缩率: 4:1

产品特性

产品类型特性

|         |     |
|---------|-----|
| 墙面类型    | 双壁  |
| 热缩管产品类型 | 热缩管 |

电气特征

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

主体特性

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 流体类型   | 传动液, 制动液, 发动机冷却液, 发动机清洗剂, 挡风玻璃清洗液, 柴油, 水, 汽油, 润滑油 |
| 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

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 产品长度       | 47 mm[1.85 in]                  |
| 恢复的壁厚（公差）  | 1.91 mm[.075 in]                |
| 原始内径（最小值）  | 10.85 mm[.427 in]               |
| 收缩后内径（最大值） | 2.41 mm[.095 in]                |
| 热缩管尺寸范围    | 2.41 – 10.85 mm[.095 – .427 in] |

使用环境



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 电阻属性      | 浸入保护, 湿度                   |
| 收缩温度（最小值） | 110 °C                     |
| 热缩管易燃性类型  | 阻燃                         |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |
| 收缩温度      | 135 °C                     |

操作/应用

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

产品供货情况

|      |    |
|------|----|
| 适用区域 | 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    | 中国, 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

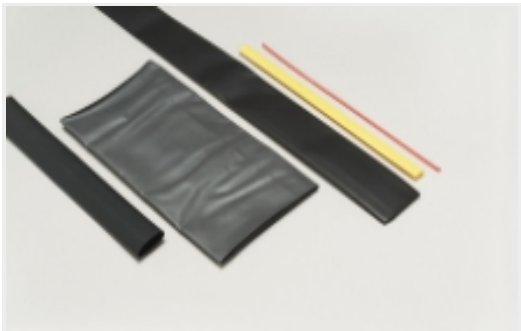


TE 产品编号 EG1114-000  
CV1981-ST-230V1600W-EU

该系列中的其他产品 | RAYCHEM ES2000



双壁热缩管(126)



热缩管(127)

客户还购买了



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



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



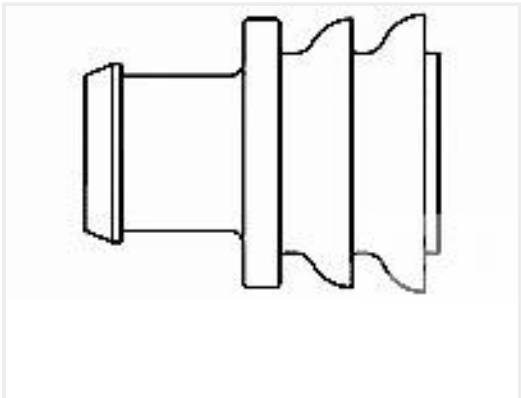
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



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



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  
ES2000-NO.3-B8-0-47MM

英文版本

数据表/目录页





[ES2000 Pages from 9-1773447-9](#)

英文版本

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

英文版本

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

英文版本

---

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本