

HF-13FRX4

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM HF

TE 内部编号 CB5092-000

Heat Shrink Tubing, Black, 3:1, Single Wall, Shrinks To 9.5 mm [.375 in], Irradiated Modified Polyolefin, 33 mm [1.3 in] Expanded Inside, RAYCHEM HF

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > HF 热缩管



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 黑色

收缩率: 3:1

墙面类型: 单壁

收缩后内径（最大值): 9.5 mm [.375 in]

[所有 HF 热缩管 \(17\)](#)

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   | 水       |
| 主要产品颜色 | 黑色      |
| 收缩率    | 3:1     |
| 主要产品材料 | 辐照改性聚烯烃 |
| 灵活性    | 非常具有柔性  |

尺寸

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 恢复的壁厚（标称)  | 2.7 mm[.105 in]            |
| 产品长度       | 1220 mm[48.031 in]         |
| 收缩后内径（最大值) | 9.5 mm[.375 in]            |
| 原始内径（最小值)  | 33 mm[1.3 in]              |
| 热缩管尺寸范围    | 9.5 – 33 mm[.375 – 1.3 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    | -55 – 90 °C |
| 收缩温度      | 121 °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    | 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: 2022年6月（224）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 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 2394980-1  
MOD 105 TUN OVEN, 69" ENTRY, STARDARD

TE 产品编号 2326489-1  
MODEL 105 TUNNEL OVEN, 36" ENTRY, STAND A

TE 产品编号 955018-000  
CLTEQ-M105-TUNNEL-OVEN

该系列中的其他产品 | RAYCHEM HF

单壁热缩管(17)

热缩管(17)

客户还购买了

TE 产品编号1617749  
FCA-210-0924M=M83536/9-024M

TE 产品编号294463-001  
CES-2A-T3

TE 产品编号848633-001  
CES-4

TE 产品编号52942  
TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 8

TE 产品编号4-2176613-5  
EP 4W (SS) 68R 5%

TE 产品编号CAT-HST-HF  
HF 热缩管

TE 产品编号YDTS26W17-06PAV001  
PLUG ASSY

TE 产品编号DIV46E15-18SN-6139  
PLUG ASSY

HF-13FRX4

Heat Shrink Tubing, Black, 3:1, Single Wall, Shrinks To 9.5 mm [.375 in], Irradiated Modified Polyolefin, 33 mm [1.3 in] Expanded Inside, RAYCHEM HF



文档

产品图纸

HF-13FRX4

英文版本

数据表/目录页

Measuring\_Single\_Wall\_Tubing

英文版本

HF Pages from 9-1773447-9

英文版本

Selecting\_Correct\_Tubing\_1216

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本