

HTAT-48/13-0-60MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM HTAT

TE 内部编号 NB08036001

Heat Shrink Tubing, Black, 4:1, Dual Wall, Shrinks To 13 mm [.512 in], Irradiated Modified Polyolefin, 48 mm [1.89 in] Expanded Inside, RAYCHEM HTAT

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > HTAT 热缩管



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 黑色

收缩率: 4:1

墙面类型: 双壁

收缩后内径（最大值): 13 mm [.512 in]

[所有 HTAT 热缩管 \(66\)](#)

产品特性

产品类型特性

热缩管产品类型	热缩管
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	机油, 柴油, 水, 润滑油, 液压油
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	半柔性

尺寸

恢复的壁厚（标称）	2.55 mm[.1 in]
-----------	----------------



产品长度	60 mm[2.36 in]
恢复的壁厚（公差）	.55 mm[.022 in]
收缩后内径（最大值）	13 mm[.512 in]
原始内径（最小值）	48 mm[1.89 in]
热缩管尺寸范围	13 – 48 mm[.512 – 1.89 in]

使用环境

电阻属性	湿度
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 – 125 °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
------	----

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

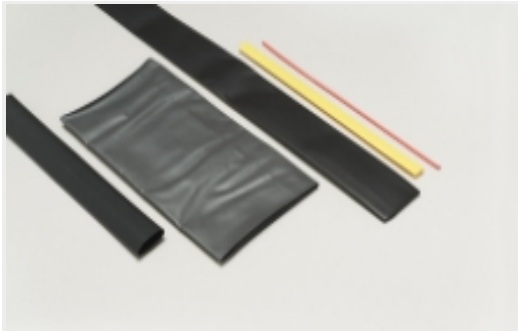


TE 产品编号 EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

该系列中的其他产品 | RAYCHEM HTAT



双壁热缩管(66)

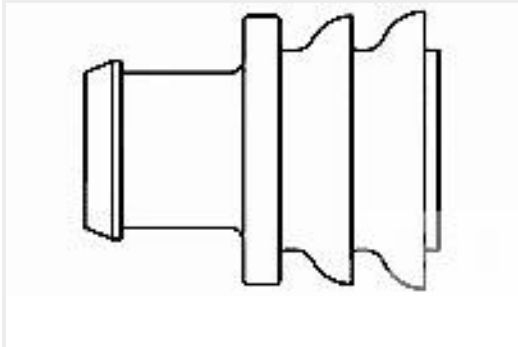


热缩管(66)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



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



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

HTAT-48/13-0-60MM

Heat Shrink Tubing, Black, 4:1, Dual Wall, Shrinks To 13 mm [.512 in], Irradiated Modified Polyolefin, 48 mm [1.89 in] Expanded Inside, RAYCHEM HTAT





TE 产品编号DT06-2S

PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416

Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

HTAT-48/13-0-60MM

英文版本

数据表/目录页

HTAT Pages from 9-1773447-9

英文版本

应用规格

英文版本