

ATUM-12/4-0-45MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ATUM

TE 内部编号 EM52966001

Heat Shrink Tubing, Black, 3:1, Dual Wall, Shrinks To 4 mm [.157 in],
Irradiated Modified Polyolefin, 12 mm [.472 in] Expanded Inside,
RAYCHEM ATUM

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > ATUM 3:1 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): 4 mm [.157 in]

收缩率: 3:1

[所有 ATUM 3:1 热缩管 \(135\)](#)

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	柴油, 润滑油, 液压油
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	半柔性

尺寸

恢复的壁厚（标称）	1.78 mm[.07 in]
-----------	-----------------



产品长度	45 mm[1.772 in]
恢复的壁厚（公差）	.38 mm[.015 in]
原始内径（最小值）	12 mm[.472 in]
收缩后内径（最大值）	4 mm[.157 in]
热缩管尺寸范围	4 – 12 mm[.157 – .472 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 – 110 °C[-67 – 230 °F]
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） 超过限值的SVHC： DBMC (5% in 16982002840) 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。
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 CAT-HST-ATUM2
ATUM 3:1 热缩管



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



TE 产品编号 CAT-HST-ATUM1
ATUM 4:1 热缩管



TE 产品编号 8014646040
ATUM-16/4-0-50MM

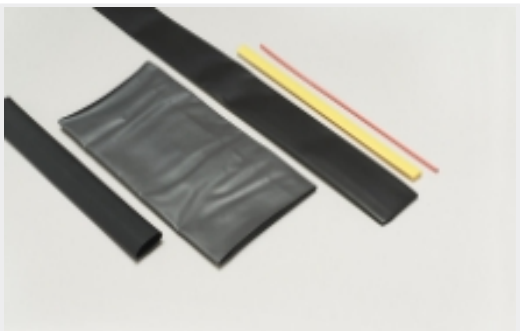
该系列中的其他产品 | RAYCHEM ATUM



双壁热缩管(220)



橙色热缩管(1)



热缩管(220)

客户还购买了



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



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



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



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



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

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
ATUM-12/4-0-45MM
英文版本

数据表/目录页
ATUM Tubing
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本