

ATUM-12/4-0-80MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ATUM

TE 内部编号 NB09246001

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



热缩管产品类型: 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]

[所有 ATUM 3:1 热缩管 \(135\)](#)

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	化学制品/溶剂, 柴油, 润滑油, 液压油, 航空用燃料, 解冻液
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	80 mm[3.15 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	机械损害
------	------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: DBMC (5% in 16982002840) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.



卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

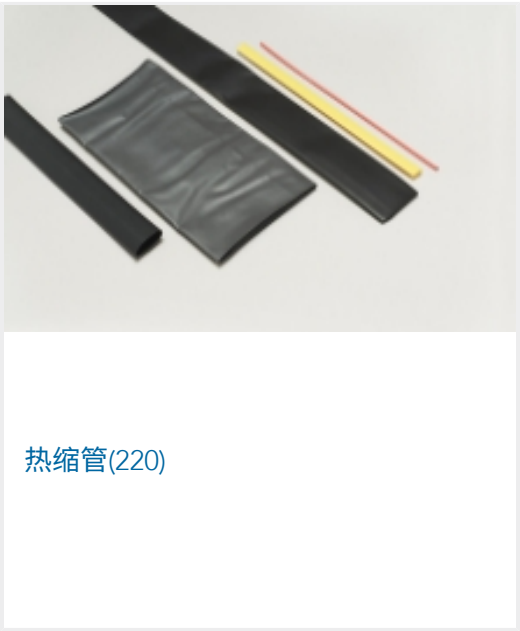
产品合规免责声明

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>

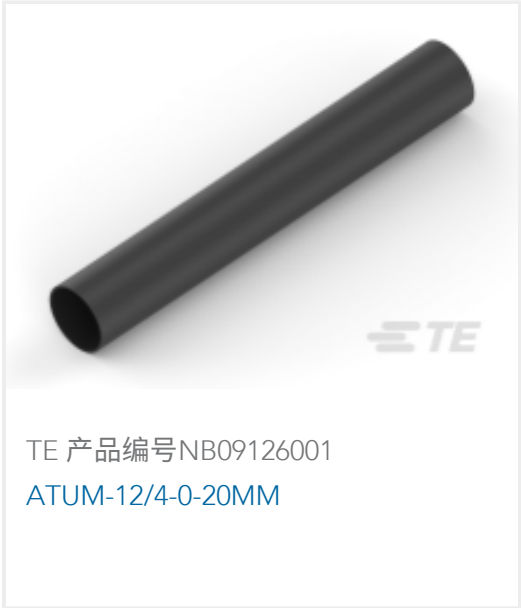
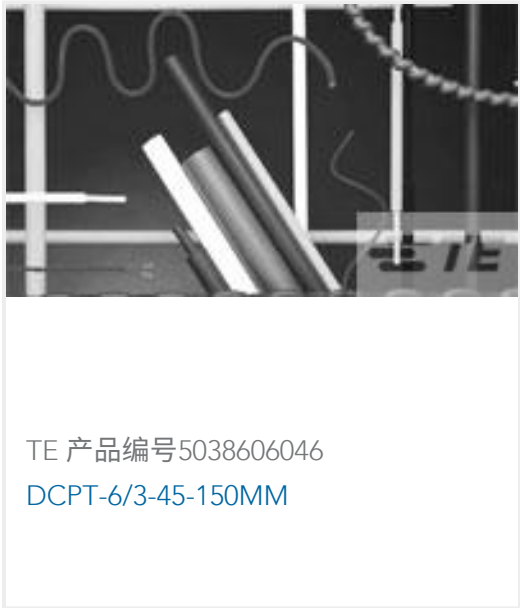
配套部件



该系列中的其他产品 | RAYCHEM ATUM



客户还购买了



文档



产品图纸

ATUM-12/4-0-80MM

英文版本

数据表/目录页

ATUM Tubing

英文版本

产品规格

质量规范

英文版本