

ZH-100-1/4-0-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ZH-100

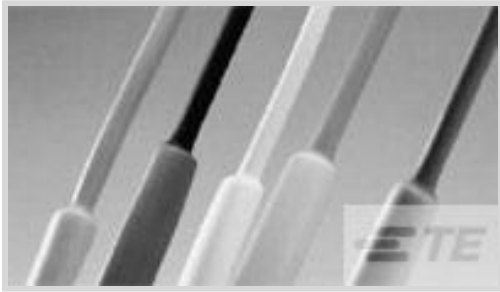
TE 内部编号 7898054001

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 3.2 mm [.125 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM ZH-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > ZH-100 Heat Shrink Tubing



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **黑色**

墙面类型: **单壁**

原始内径（最小值）: 6.4 mm [.25 in]

收缩后内径（最大值): 3.2 mm [.125 in]

[所有 ZH-100 Heat Shrink Tubing \(16\)](#)

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, 汽油, 液压油
主要产品颜色	黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	辐照改性聚烯烃
灵活性	柔性

尺寸

恢复的壁厚（标称）	.65 mm[.026 in]
恢复的壁厚（公差）	.15 mm[.006 in]
原始内径（最小值）	6.4 mm[.25 in]
收缩后内径（最大值）	3.2 mm[.125 in]
热缩管尺寸范围	3.2 – 6.4 mm[.125 – .25 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	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
收缩温度	120 °C

操作/应用

机械阻力	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	Reel
------	------

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) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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

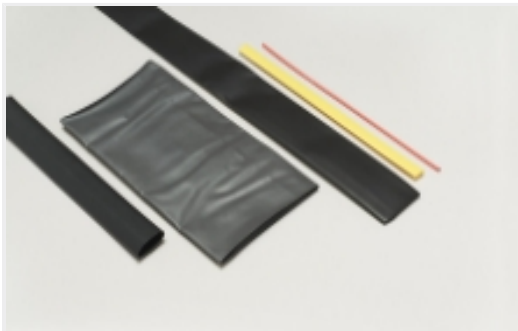


TE 产品编号 EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

该系列中的其他产品 | RAYCHEM ZH-100



单壁热缩管(16)



热缩管(16)

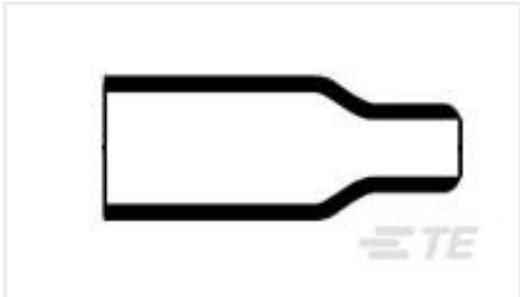
客户还购买了



TE 产品编号EL7665-000
TMS-CT-50M-1/2-OUT-9



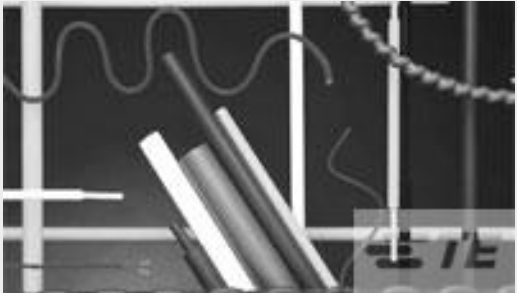
TE 产品编号EC7637-000
HLX104YW1TS050B



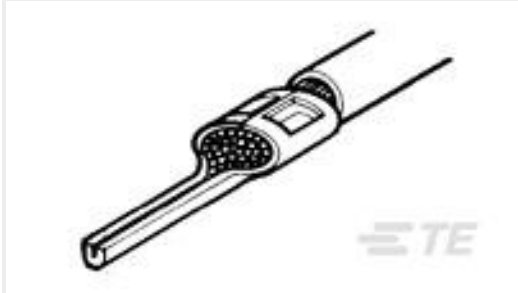
TE 产品编号479613-000
202A121-25/225-0



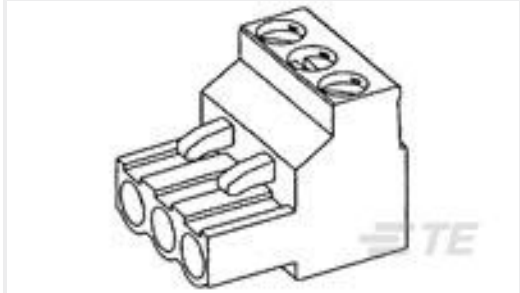
TE 产品编号CAT-HST-ZH100
ZH-100 Heat Shrink Tubing



TE 产品编号5068104006
CGPT-19/9.5-2-SP



TE 产品编号165048
SOLIS 12-10 WIRE PIN



TE 产品编号796635-2
2 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号9-1768017-1
EET-0820G-4



文档

产品图纸

ZH-100-1/4-0-SP

英文版本

数据表/目录页

Selecting_Correct_Tubing_1216

英文版本

Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product

英文版本

Measuring_Single_Wall_Tubing

英文版本

ZH-100 Tubing

英文版本

产品规格

质量规范

英文版本