

ZH-100-1-1/2-0-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ZH-100

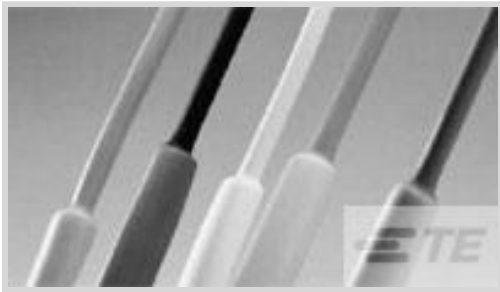
TE 内部编号 2328194001

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 19 mm [.75 in], Irradiated Modified Polyolefin, 38 mm [1.5 in] Expanded Inside, 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）: **38 mm [1.5 in]**

收缩后内径（最大值): **19 mm [.75 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）	1 mm[.039 in]
恢复的壁厚（公差）	.2 mm[.008 in]
原始内径（最小值）	38 mm[1.5 in]
收缩后内径（最大值）	19 mm[.75 in]
热缩管尺寸范围	19 – 38 mm[.75 – 1.5 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	线轴
------	----

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

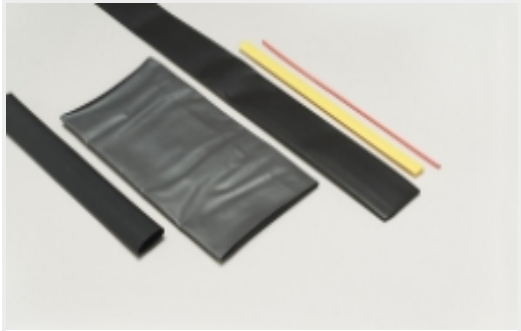


TE 产品编号 EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

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CAT-HST-ZH100
ZH-100 Heat Shrink Tubing



TE 产品编号3994950001
RPS-1K-18-12/2.0-S3-9



TE 产品编号176819-000
B-150-11



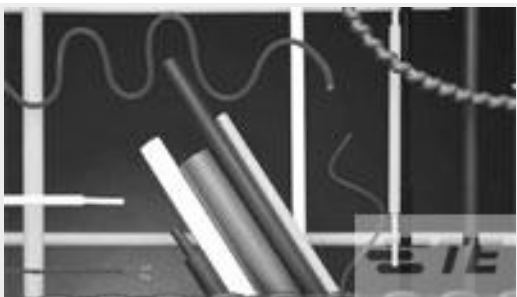
TE 产品编号270225-000
B-150-07



TE 产品编号381522-000
MWTM-25/8-1000/S(S10)



TE 产品编号EC7637-000
HLX104YW1TS050B



TE 产品编号5038104002
DCPT-3/1.5-45-SP



TE 产品编号272423-000
CWT-9



TE 产品编号7344214001
[RNF-3000-18/6-X-SP](#)

文档

产品图纸

[ZH-100-1-1/2-0-SP](#)

英文版本

数据表/目录页

[Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product](#)

英文版本

[ZH-100 Tubing](#)

英文版本

产品规格

质量规范

英文版本