

X4-12.0-0-FSP-SM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM SWFR X4

TE 内部编号 EM7548-000

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 6 mm [.236 in], ZEROHAL Polyolefin, 12.4 mm [.488 in] Expanded Inside, RAYCHEM SWFR X4

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > SWFR-X4 Heat Shrink Tubing



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **黑色**

收缩率: **2:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径 (最大值): **6 mm [.236 in]**

[所有 SWFR-X4 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)	.3 kV
------------	-------

主体特性

流体类型	水
主要产品颜色	黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	ZEROHAL 聚烯烃
灵活性	非常具有柔性

尺寸

恢复的壁厚 (标称)	.33 mm[.013 in]
收缩后内径 (最大值)	6 mm[.236 in]
原始内径 (最小值)	12.4 mm[.488 in]

使用环境

--



收缩温度（最小值）	70 °C
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围	-30 – 125 °C
收缩温度	90 °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	线轴
------	----

其他

符合低释气要求	否
产品来源	中国

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

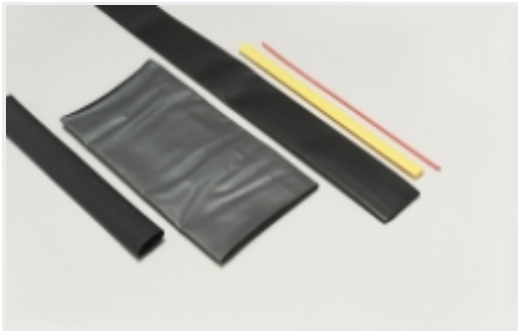


TE 产品编号 EG1114-000
CV1981-ST-230V1600W-EU

该系列中的其他产品 | RAYCHEM SWFR X4



单壁热缩管(16)

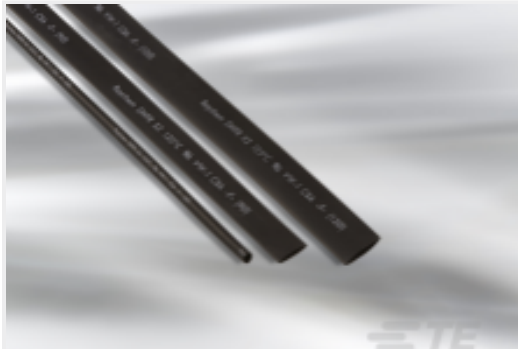


热缩管(16)

客户还购买了



TE 产品编号1-2288244-2
24P HYBRID HEADER ASSY, KEY B



TE 产品编号EM7507-000
X4-6.0-0-SP-SM



TE 产品编号3-6609107-1
PS0SSSS6A=C1075



TE 产品编号1735284-2
SATA BACKPLANE RECEPTACLE,
VERTICAL, SMT



TE 产品编号2-2317658-1
AV25 DPM 3A MOVING RING POWER
WHITE 24V



TE 产品编号1825027-2
FSMRA1JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号K1145355
Rotary Switch DS-221-RT1



TE 产品编号1630027-6
HSC300 1R0 5%



文档

产品图纸

[X4-12.0-0-FSP-SM](#)

英文版本

[X4-12.0-0-FSP-SM](#)

英文版本

数据表/目录页

[Very-Thin-Wall, Highly Flame-Retardant, Zero Halogen, Metric-Sized Heat-Shrinkable Tubing](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本