

SCL-1/4-0-BULK-COIL ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM SCL

TE 内部编号 291451-000

Black, 3:1, Dual Wall Tubing, Shrinks To .08 in [2.03 mm], Irradiated

Modified Polyolefin, .25 in [6.35 mm] Inner Diameter, RAYCHEM

SCL

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > SCL 热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 双壁

原始内径 (最小值): 6.35 mm [.25 in]

收缩后内径 (最大值): 2.03 mm [.08 in]

收缩率: 3:1

[所有 SCL 热缩管 \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	制动液, 水, 润滑油, 液压油, 航空用燃料
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	半刚性

尺寸

恢复的壁厚 (公差)	.3 mm[.012 in]
恢复的壁厚 (标称)	1.19 mm[.047 in]
原始内径 (最小值)	6.35 mm[.25 in]
收缩后内径 (最大值)	2.03 mm[.08 in]
热缩管尺寸范围	2.03 – 6.35 mm[.08 – .25 in]

使用环境

收缩温度（最小值）	125 °C
电阻属性	浸入保护, 湿度, 溅湿保护
热缩管易燃性类型	非阻燃
工组温度范围	-55 – 110 °C
收缩温度	135 °C

操作/应用

机械阻力	应力消除, 振动, 摩擦, 机械损害, 液体
------	------------------------

产品供货情况

适用区域	美洲
------	----

包装特性

封装方法	批量线圈
------	------

其他

符合低释气要求	否
产品来源	US

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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。

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 SCL



热缩管(59)

客户还购买了



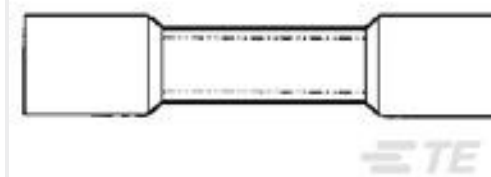
TE 产品编号52430-3
TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 6



TE 产品编号2333393-7
QSFP 25GIG 30AWG 3 METER



TE 产品编号1-2600030-0
4CCT BLACK RECEP W/LARGE SEAL



TE 产品编号55845-1
#8 PRE-INSUL SEALED SPLICE



TE 产品编号1986185-1
Strain Relief,6 Posn,D5200 Dynamic. 2



TE 产品编号1-2373376-0
10P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.1 AU,TB



TE 产品编号1776695-1
Strain Relief, D5200, Dynamic



TE 产品编号1986186-1
Strain Relief,20 Posn,D3000 Dynamic, 2



文档

产品图纸

[SCL-1/4-0-BULK-COIL](#)

英文版本

数据表/目录页

[Measuring_Single_Wall_Tubing](#)

英文版本

[SCL Pages from 9-1773447-9](#)

英文版本

[Selecting_Correct_Tubing_1216](#)

英文版本

[Semirigid, Encapsulatn-Lined Heat-Shrinkable Tubing](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本