

SO96-5-01 ✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 107266-000

SolderSleeve Shield Terminators, 6.99 mm [.275 in] Expanded Inside, 2.54 mm [.1 in] Recovered Inside, Pre-Installed Lead, Immersion Protection

[在 TE 官网查看>](#)



线路保护与管理 > 互连器件 > 焊接套管屏蔽终结器



工作温度（最大值）：175 °C

原始内径（最小值）：6.99 mm [.275 in]

收缩后内径（最大值）：2.54 mm [.1 in]

预装引线：是

电阻属性：浸入保护

## 产品特性

### 产品类型特性

互连器件接头类型	屏蔽焊锡环
温度标识类型	热变色
温度标识	是

### 结构特性

预装引线类型	编织层条带
预装引线	是

### 主体特性

引线电镀材料	镍
引线分股	40x38 AWG

### 尺寸

预装引线尺寸	.32 mm <sup>2</sup>
电介质外径（最大值）	2.5 mm[.1 in]
屏蔽外径（最小值）	4.3 mm[.17 in]
兼容护套直径范围	7 mm[.276 in]
产品长度	19.1 mm[.75 in]
原始内径（最小值）	6.99 mm[.275 in]
收缩后内径（最大值）	2.54 mm[.1 in]

### 使用环境



工作温度（最大值）	175 °C
电阻属性	浸入保护
电线温度（最大值）	150 °C

**行业标准**

MIL/NAS 规范（MIL-S-83519，NAS-1747）	否
符合政府资质	否

**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	低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 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>

**客户还购买了**



TE 产品编号D369-R33-NS1  
369 3 WAY REC, CRIMP, SKT



TE 产品编号5294130001  
TMS-SCE Military Grade Sleeves



TE 产品编号3821734002  
RT555-3/4-0-SP



TE 产品编号650130-000  
D-436-86



TE 产品编号216787-000  
SO96-3-55-22-90



TE 产品编号675714-000  
SO96-3-00



TE 产品编号236856-000  
SO96-3-01



TE 产品编号0059013002  
RAY-101-20.0(50)



TE 产品编号995172-000  
55PC0213-12-9CS2710

## 文档

### 产品图纸

[SO96-5-01](#)

[英文版本](#)

### 数据表/目录页

[1654025\\_Sec8\\_B-155\\_CWT\\_SO63\\_S01to03\\_SO96](#)

[英文版本](#)