



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0204

额定功率: .4 W

电阻值: 5.6K Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	薄膜
封装尺寸代码	0204

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
额定功率	.4 W
电阻值	5.6K Ω
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
无源元件容差	1 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	金属电极无引线面 (MELF)
端接数量	2



尺寸

产品直径	1.4 mm[.055 in]
产品长度	3.5 mm[.138 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
温度系数	±50 ppm/°C

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

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	Reflow solder capable to 260°C

产品合规免责声明

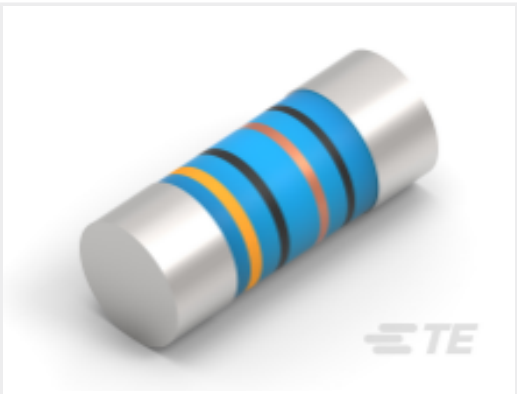
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

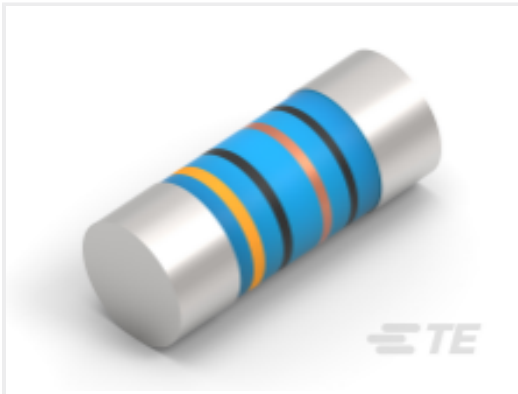
SMA-A0204FTDX5K6

5.6K ohm, Thin Film, Precision Resistor, 1 %, 0204, .4 W, ±50 ppm/°C, Metal Electrode Leadless Face (MELF), 2 Terminations, NEOHM SMA-A

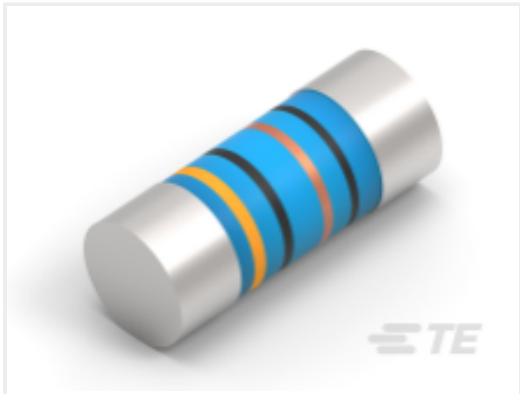




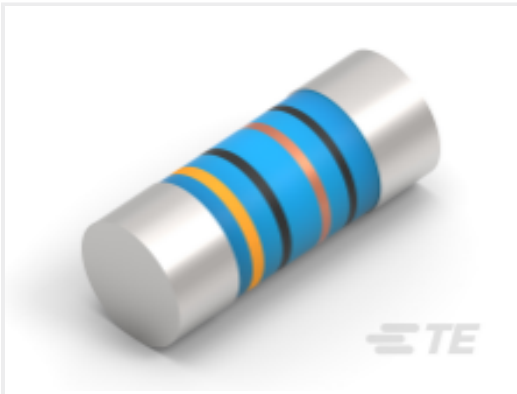
TE 产品编号 9-2176316-4
MELF SMA-A 330K 1% 50PPM 0207 1W



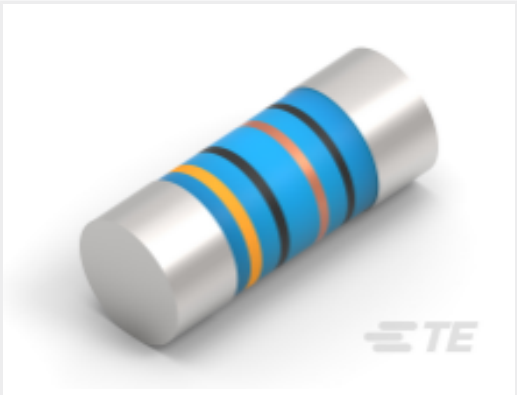
TE 产品编号 3-2176315-2
MELF SMA_A 39K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号 9-2176315-8
MELF SMA-A 1M0 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号 2176316-5
MELF SMA_A 220R 0.1% 15PPM 0207 1W



TE 产品编号 6-2176314-9
MELF SMA-A 10R 1% 50PPM 0102 0.3 W

该系列中的其他产品 | [Neohm SMA-A](#)

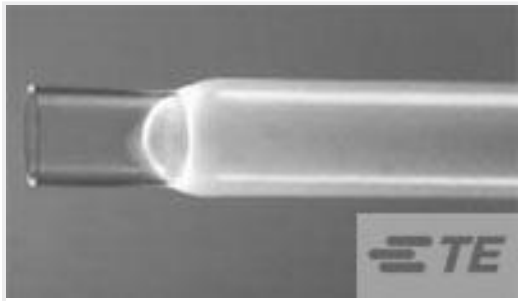


表面贴装电阻器(99)

客户还购买了



TE 产品编号T4140012041-000
M12,REAR MOUNTING,MALE,A CODE,4P



TE 产品编号5960062001
TFER-5/8-X-STK



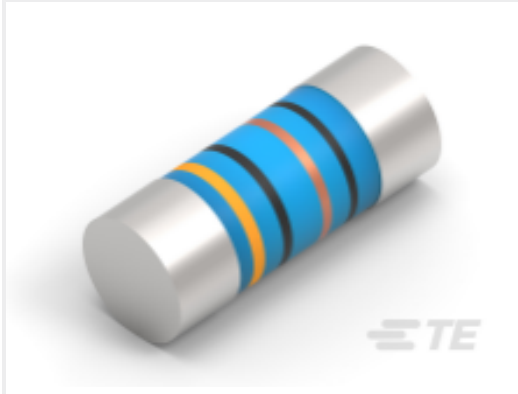
TE 产品编号102241-1
03 MODIV HSG COMP SR .100 POL



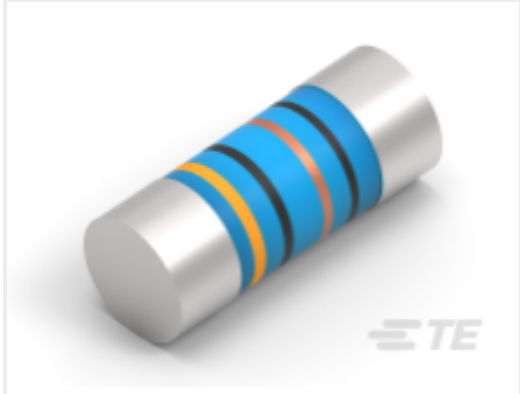
TE 产品编号165004
PLASTI-GRIP, SPADE 22-16 4



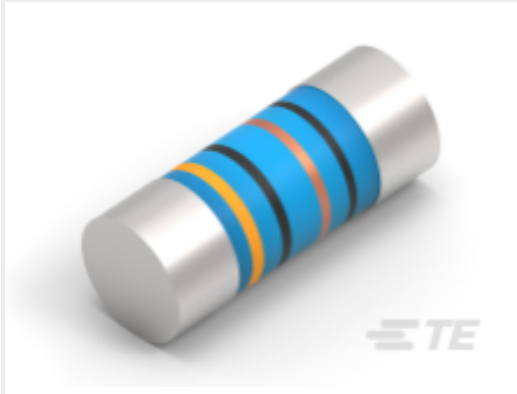
TE 产品编号1625966-4
HSA10 10R 5%



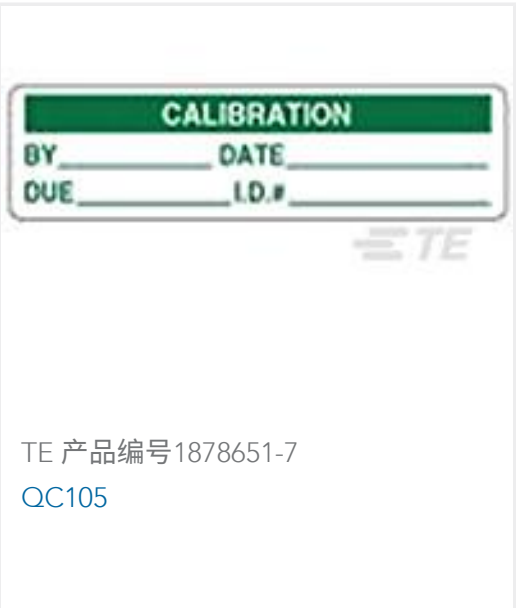
TE 产品编号5-2176315-3
MELF SMA_A 1K8 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号5-2176315-7
MELF SMA_A 3K9 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号6-2176315-3
MELF SMA_A 12K 1% 50PPM 0204 0.4 W



文档

产品图纸

MELF SMA_A 5K6 1% 50PPM 0204 0.4W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176315-9_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176315-9_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176315-9_BA.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

SMA-A-1017

英文版本