

SMA-A0102BTN180R

NEOHM | Neohm SMA-A

TE 内部编号 2176314-4

TE 内部产品描述 MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

[在 TE 官网查看>](#)



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: 0102

额定功率: .3 W

电阻值: 180 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	0102

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
额定功率	.3 W
电阻值	180 Ω
电阻等级	最多 1 k 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	1.1 mm[.043 in]
产品长度	2.2 mm[.087 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
温度系数	±15 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](#)。>

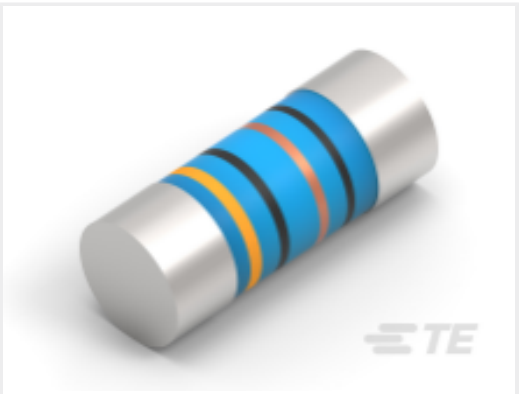
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
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>

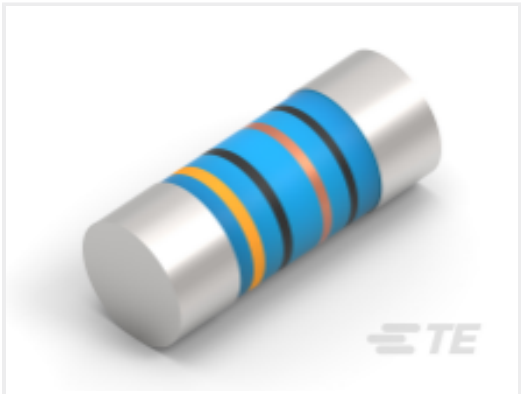
配套部件





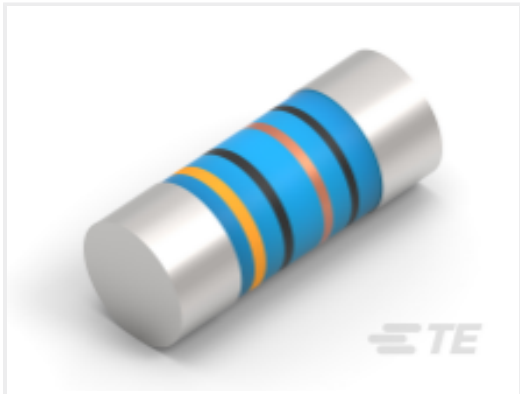
TE 产品编号 3-2176315-2

MELF SMA_A 39K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



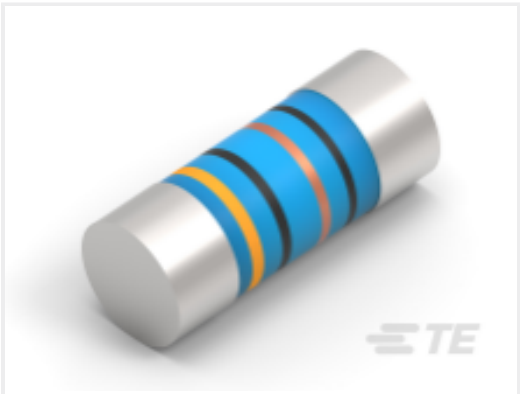
TE 产品编号 9-2176316-4

MELF SMA-A 330K 1% 50PPM 0207 1W



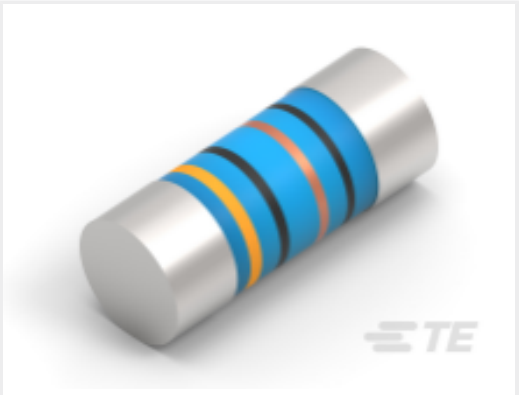
TE 产品编号 9-2176315-8

MELF SMA-A 1M0 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号 2176316-5

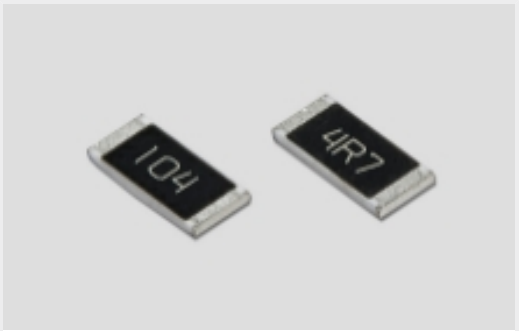
MELF SMA_A 220R 0.1% 15PPM 0207 1W



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



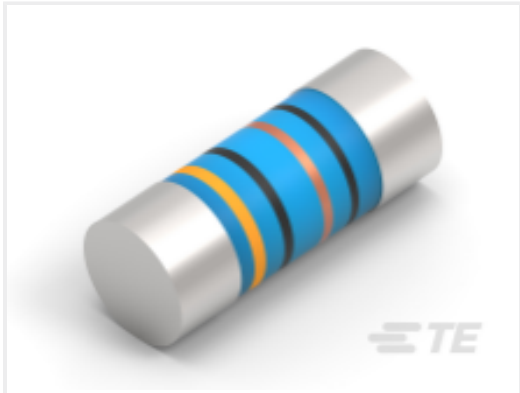
TE 产品编号2-1676480-7

CRG0402 1% 1K6



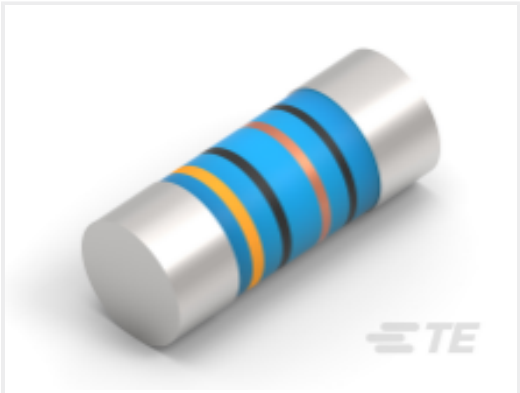
TE 产品编号8-1676480-6

CRG0402 1% 750K



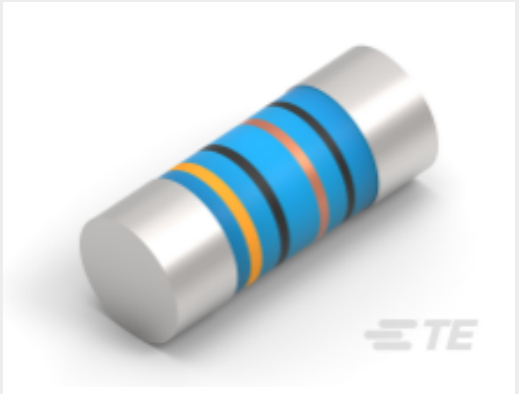
TE 产品编号2176314-9

MELF SMA_A 470R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



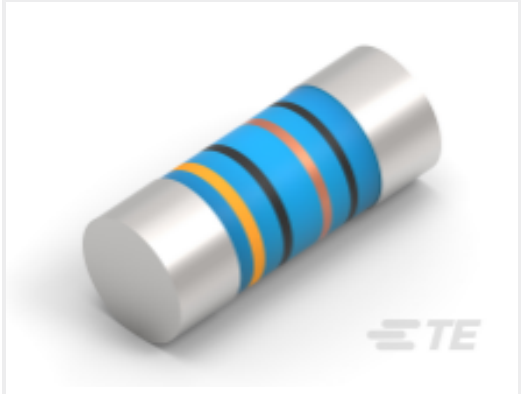
TE 产品编号1-2176314-3

MELF SMA_A 1K0 0.1% 15PPM 0102 0.3W



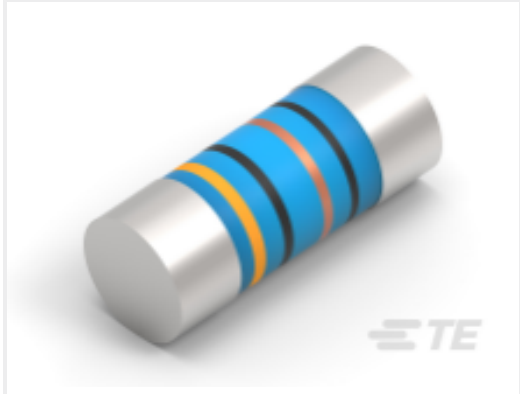
TE 产品编号2-2176314-1

MELF SMA_A 4K7 0.1% 15PPM 0102 0.3W



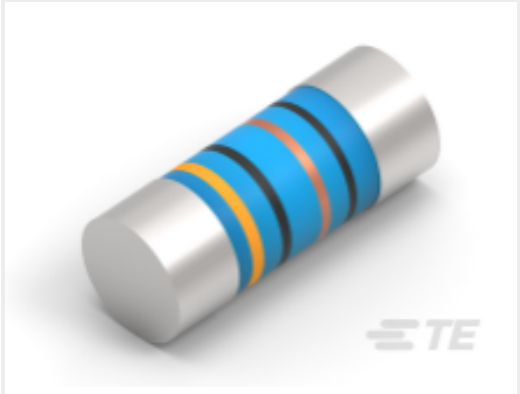
TE 产品编号2-2176314-9

MELF SMA_A 22K 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号3-2176314-0

MELF SMA_A 27K 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号7-2176314-6

MELF SMA-A 39R 1% 50PPM 0102 0.3 W



TE 产品编号862779-000
[382A012-15-CS-2067-0](#)

TE 产品编号1721181-5
[OJ-SS-112LMH2,005](#)

文档

产品图纸

[MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176314-4_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176314-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176314-4_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