

SMA-A0204BTNX270R

✓ 有效

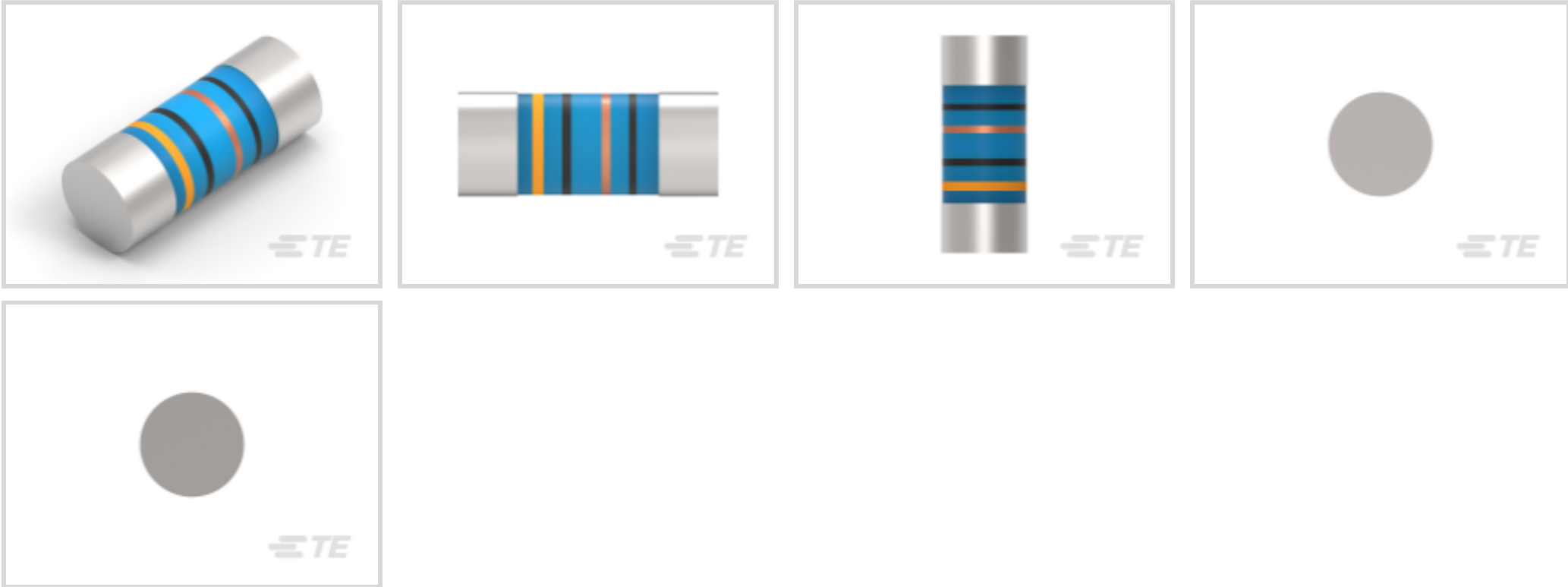
TE 内部编号 2176315-6

Surface Mount Resistors, Precision Resistor, 2 Termination, 0204, Taped & Reeled, .1 %, Thin Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 150 Ω, .4 W

[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**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0204

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: .1 %

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	精密电阻器
封装尺寸代码	0204
元件类型	薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定电压	200 V
无源元件容差	.1 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	150 Ω
额定功率	.4 W

端接特性

端接数量	2
------	---



表面贴装电阻器端接类型

金属电极无引线面 (MELF)

尺寸

无源元件尺寸	3.5 x 1.4 mm
--------	--------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 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 6-2176314-9
MELF SMA-A 10R 1% 50PPM 0102 0.3 W

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 9-2176316-4
MELF SMA-A 330K 1% 50PPM 0207 1W

客户还购买了

TE 产品编号1-1623742-0
SBC4 330R 5%

TE 产品编号1-1879023-2
3650 1008 56nH 5% 2K RL

TE 产品编号1-1879417-0
CPF 0603 430K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2314916-0
10P,2MM,B-B,REC,DRHZ,2.1,0.1AU,TB

TE 产品编号8-2176381-8
RQ 0805 100K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176315-3
MELF SMA_A 1K0 0.1% 15PPM 0204 0.4W

TE 产品编号1-2176315-6
MELF SMA_A 1K8 0.1% 15PPM 0204 0.4W

TE 产品编号1-2176315-7
MELF SMA_A 2K2 0.1% 15PPM 0204 0.4W

TE 产品编号1-2176315-9
MELF SMA_A 3K3 0.1% 15PPM 0204 0.4W

TE 产品编号1-2176315-0
MELF SMA_A 560R 0.1% 15PPM 0204 0.4W

文档



产品图纸

MELF SMA_A 270R 0.1% 15PPM 0204 0.4W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176315-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176315-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176315-6_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