

# SMA-A0204BTN150R ✓ 有效

Neohm | Neohm SMA-A

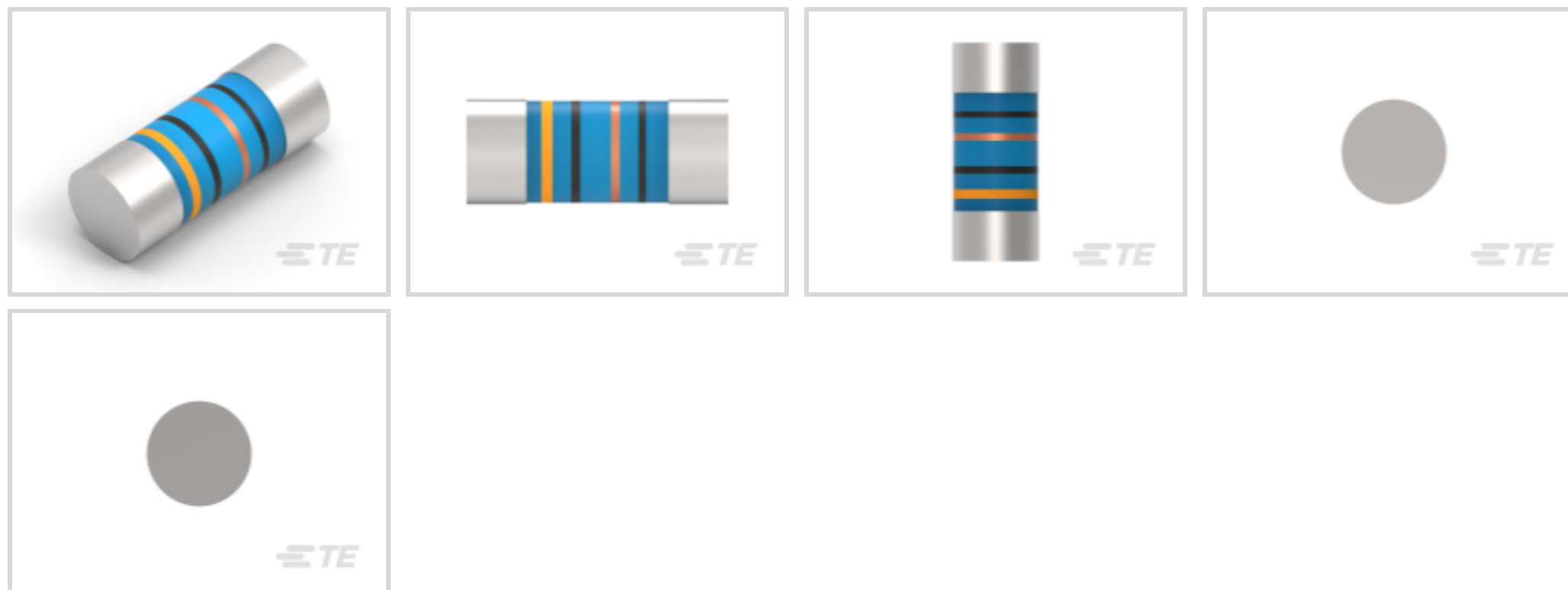
TE 内部编号 2176315-3

150  $\Omega$ , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0204,  
Taped & Reeled, .4 W,  $\pm 15$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Metal Electrode Leadless Face  
(MELF), Neohm SMA-A

[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

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

工作电压	200 V
无源元件容差	.1 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	150 $\Omega$
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

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 $^{\circ}\text{C}$
温度系数	$\pm 15$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
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 $^{\circ}\text{C}$

### 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

## 该系列中的其他产品 | Neohm SMA-A



表面贴装电阻器(384)

## 客户还购买了



TE 产品编号6-1625868-4  
RP 2A 0.25W 24R3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176315-7  
MELF SMA\_A 15K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号1-2176315-5  
MELF SMA\_A 1K5 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号2-2176315-9  
MELF SMA\_A 22K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号3-2176315-0  
MELF SMA\_A 27K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号1-2176315-8  
MELF SMA\_A 2K7 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号3-2176315-1  
MELF SMA\_A 33K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号2176315-9  
MELF SMA\_A 470R 0.1% 15PPM 0204 0.4W



## 文档

### 产品图纸

[MELF SMA\\_A 150R 0.1% 15PPM 0204 0.4W](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176315-3\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176315-3\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176315-3\\_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