

SMA-A0207BTNT330R

✓ 有效

NEOHM | Neohm SMA-A

TE 内部编号 2176316-7

330 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0207, 1 W, .1
%, ±15 ppm/°C, Metal Electrode Leadless Face (MELF), 2
Terminations, NEOHM SMA-A

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 330 Ω

电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0207

额定功率: 1 W

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	0207

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	330 Ω
额定功率	1 W
电阻等级	最多 1 kΩ
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	2.2 mm[.087 in]
产品长度	5.9 mm[.232 in]

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

SMA-A0207BTNT330R

330 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0207, 1 W, .1 %, ±15 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 9-2176315-8
MELF SMA-A 1M0 1% 50PPM 0204 0.4W

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

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

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

该系列中的其他产品 | [Neohm SMA-A](#)

表面贴装电阻器(270)

客户还购买了

TE 产品编号ANT-916-CW-HWR-SMA
Antenna 1/2 Wave Whip Swivel
916MHz SMA

TE 产品编号531230-2
SHUNT, .200 C/L,LP,2 POS, 15AU

TE 产品编号2-1416010-7
RE034024

TE 产品编号1-1718346-1
3POS MQS REC COD A

TE 产品编号2-2176070-3
3521 82R 1% 2W

TE 产品编号2-2176186-0
CRGH1206 1% 4K7 0.5W

TE 产品编号9-2176231-3
3522 68K 1% 3W

TE 产品编号2176331-1
CRGP 2512 10R 1%

SMA-A0207BTNT330R

330 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0207, 1 W, .1 %, ±15 ppm/°C, Metal Electrode Leadless Face (MELF), 2 Terminations, NEOHM SMA-A





TE 产品编号2-2176347-6

[CRGCQ 2010 1K2 1%](#)



TE 产品编号5787745-1

[USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE](#)

文档

产品图纸

[MELF SMA_A 330R 0.1% 15PPM 0207 1W](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176316-7_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176316-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176316-7_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