

SMA-A0204BTNX820R

✓ 有效

NEOHM | Neohm SMA-A

TE 内部编号 1-2176315-2

820 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0204, .4 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: 820 Ω

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

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   |
| 电阻值    | 820 Ω   |
| 额定功率   | .4 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 | 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 |
| 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](#)。>

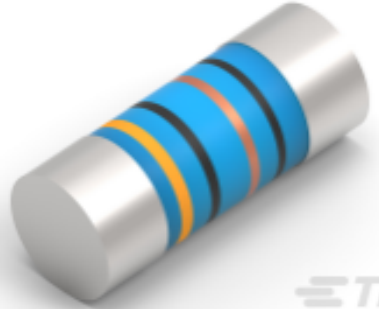
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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>

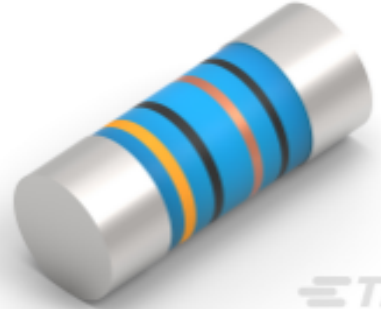
配套部件





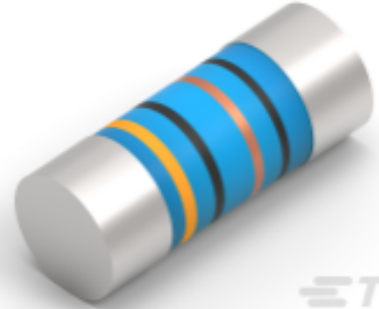
TE 产品编号 9-2176315-8

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



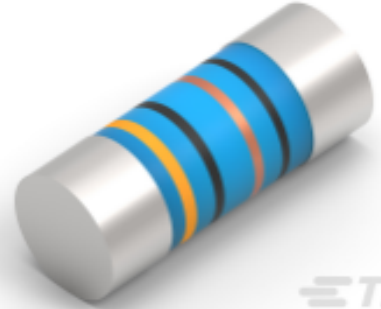
TE 产品编号 3-2176315-2

MELF SMA\_A 39K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



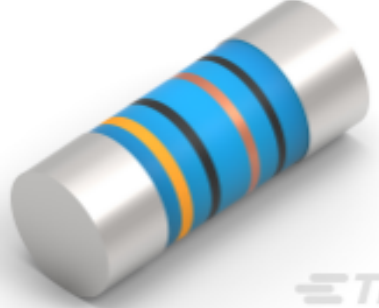
TE 产品编号 9-2176316-4

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



TE 产品编号 2176316-5

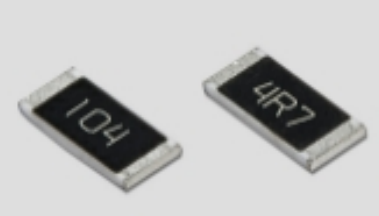
MELF SMA\_A 220R 0.1% 15PPM 0207 1W



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(270)

客户还购买了



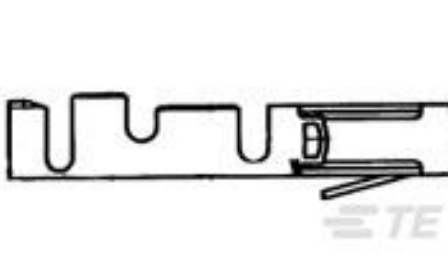
TE 产品编号175152-1

UNIVERSAL POWER REC



TE 产品编号176278-9

UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H



TE 产品编号182207-2

AMP MODU II RCPT CONT COSI LP



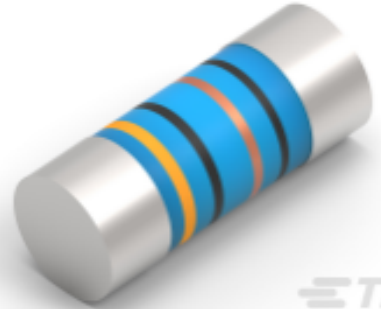
TE 产品编号5-1625890-5

2W SM M/OX 5% 4R7



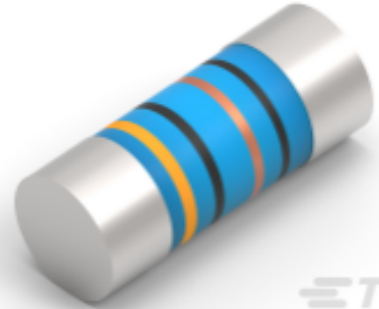
TE 产品编号2176217-7

CPF A 0805 22R 0.1% 25PPM 1K RL



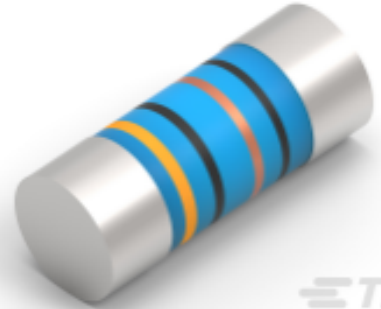
TE 产品编号2176315-1

MELF SMA\_A 100R 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号2176315-2

MELF SMA\_A 120R 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号2176315-5

MELF SMA\_A 220R 0.1% 15PPM 0204 0.4W



文档

产品图纸

MELF SMA\_A 820R 0.1% 15PPM 0204 0.4W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2176315-2\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2176315-2\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2176315-2\_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