

SMA-A0207FTDT10K

✓ 有效

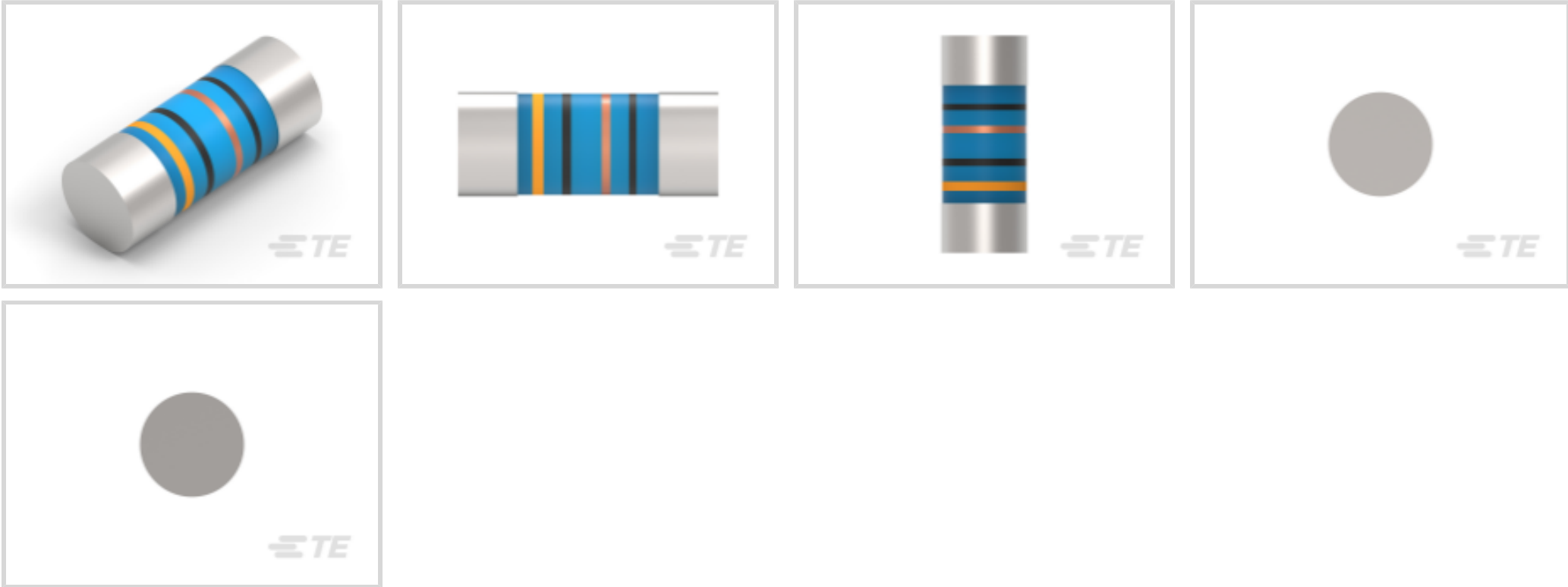
TE 内部编号 6-2176316-2

Surface Mount Resistors, Precision Resistor, 2 Termination, 0207,
Taped & Reeled, 1 %, Thin Film, Resistance Class 1kΩ – 1MΩ, 10K
Ω, 1 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: 0207

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	0207
元件类型	薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

无源元件容差	1 %
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	10K Ω
额定功率	1 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	5.9 x 2.2 mm
--------	--------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±50 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: 2021年1月（211） 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 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966066-1
ADERENDHUELSE N BL

TE 产品编号150730
22-16 PIDG TAB 3,3/3

TE 产品编号1744057-3
3.96 EP HDR ASSY 3P W/PEGS

TE 产品编号170889-3
SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT

TE 产品编号1337803-3
50 OHM COAX N SERIES STR P

TE 产品编号1775099-8
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS

TE 产品编号1766442-1
284-0223-01303=CONN,SKT,MINI

TE 产品编号166642-000
D-SCE-1K-6.4-50-6

文档

产品图纸

MELF SMA_A 10K 1% 50PPM 0207 1W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2176316-2_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2176316-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2176316-2_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