



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 金属芯片电阻器：电流感应



电阻器类型: 电流传感电阻器

元件类型: 箔片

封装尺寸代码: 2010

额定功率: .75 W

电阻值: .033 Ω

所有 金属芯片电阻器：电流感应 (118)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	电流传感电阻器
元件类型	箔片
封装尺寸代码	2010

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	.75 W
电阻值	.033 Ω
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	5 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	.55 mm[.022 in]
产品长度	5 mm[.197 in]
产品宽度	2.5 mm[.098 in]



使用环境

温度系数	±100 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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



该系列中的其他产品 | [CGS TLM](#)



表面贴装电阻器(143)

客户还购买了



TE 产品编号04-1103-0008
PT1MA-20-UP-420E-M6



TE 产品编号2-1393236-5
V23092-A1024-A302



TE 产品编号1-1415899-6
RZ03-1A4-D012



TE 产品编号1622862-1
CRG0603 1% 18K



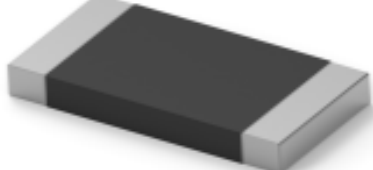
TE 产品编号4-1825059-1
ADF08ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号1-2176230-1
3522 5R6 5% 3W



TE 产品编号9-2176412-6
5W XSM M/OX 5% 47K



TE 产品编号9-2176422-8
TLRP 2512 3.0W R200 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号5227222-3
VERT JK W/MTG PINS, BNC PCB



TE 产品编号5520258-3
M/JTOP6P/6CPNL STOPSTRAY P

文档

产品图纸

TLM 2010 0.75W R033 5% 100PPM 4K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176157-7_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176157-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176157-7_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

[SMD Current Sense Metal Chip Resistor](#)

英文版本