



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: 低阻电阻器

端接数量: 2

封装尺寸代码: 1050

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 1 %

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(49\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	低阻电阻器
封装尺寸代码	1050
元件类型	金属带

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	最多 1 kΩ
电阻值	.003 Ω
额定功率	3 W

端接特性

--	--



端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

尺寸

无源元件尺寸	10.5 x 5 x .93 mm
--------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
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	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 CAT-C339-T547B
金属芯片电阻器：电流感应

TE 产品编号 2176076-8
TLRS1050 2.0W R005 1% 100PPM 3K RL

TE 产品编号 2176076-6
TLRS1050 5.0W R0002 1% 75PPM 3K RL

TE 产品编号 2176076-7
TLRS1050 5.0W R0003 1% 75PPM 3K RL

该系列中的其他产品 | CGS TLR

表面贴装电阻器(51)

客户还购买了

TE 产品编号DRC23-64PAA
DEUTSCH DRC 接头

TE 产品编号2308107-8
DDR4 DIMM 插槽

TE 产品编号2176076-5
金属芯片电阻器：电流感应

TE 产品编号2274000-1
zSFP+ 壳体组件：EMI 弹片

TE 产品编号1-1676625-9
功率电阻器：铝壳体，HSA

TE 产品编号1614922-1
CPF0805 34K8 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2213818-6
6X6 ILL TACT THT 160GF HI PURE GREEN

TE 产品编号103972-2
8X3 MTE RCPT SR RIBBED .100CL

TE 产品编号1-1623933-1
CFR50 5% 390K



文档

产品图纸

TLRS1050 3.0W R003 1% 100PPM 3K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176076-4_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176076-4_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176076-4_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

Surface Mount Shunt Resistor - Type TLRS series

英文版本