



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: 电流传感电阻器

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

电阻值: .0065 Ω

电阻等级: 最多 1 kΩ

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	电流传感电阻器
-------	---------

封装尺寸代码	2512
--------	------

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	2 W
------	-----

电阻值	.0065 Ω
-----	---------

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	焊接
-------------	----

端接数量	2
------	---

尺寸

--	--



产品高度	.3 mm[.012 in]
产品长度	6.35 mm[.25 in]
产品宽度	3.18 mm[.125 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 170 °C
温度系数	±75 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

该系列中的其他产品 | CGS TLR



表面贴装电阻器(41)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1879378-0_BA.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1879378-0_BA.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1879378-0_BA.2d_dxf.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 Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLR Series

英文版本

TLR3A20WR0065FTDG

.0065 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, 2512, 2 W, 1 %, ±75 ppm/°C,
Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, CGS TLR

