

TLR3A30ER0005FTDG

✓ 有效

CGS | CGS TLR

TE 内部编号 1879378-3

.0005 ohm, Surface Mount Low Ohmic Resistor, Metal Strip, 2512, 3

W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.25 mm [.049 in]

Height, CGS TLR

[在 TE 官网查看>](#)



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



电阻值: .0005 Ω

电阻器类型: 低阻电阻器

元件类型: 金属带

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 3 W

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(49\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	低阻电阻器
元件类型	金属带
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	.0005 Ω
额定功率	3 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	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	1.25 mm[.049 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	±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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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





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3-2176087-4
RP 1J 0.166W 150R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号CAT-D487-H342
DEUTSCH DT Headers

TE 产品编号2176348-2
CRGCQ 2010 1R5 5%

TE 产品编号2118909-6
PCB Ant, MHF4L, 370.8mm, Wi-Fi 6E Triple

TE 产品编号2-1879216-9
CPF0402 110K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号3-644695-3
03P MTA100 STR HDR RETENTIVE

TE 产品编号3-1437651-8
6DBL-03-006=#6 DBL TERMINAL BL

TE 产品编号2305908-2
SMT TB R/A HEADER, 5.0MM, 2 POS

TE 产品编号1393277-6
V23076A1001D143

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1879378-3_BA.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879378-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879378-3_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本

[SMD Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLR Series](#)

英文版本