

TLR3A10KR0025FTDG

✓ 有效

CGS | CGS TLR

TE 内部编号 3-1879378-1

CGS TLR, Surface Mount Resistors, Current Sensing Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 1 %, Metal Strip, Resistance Class Up to 1kΩ, .0025 Ω

[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



电阻器类型: 电流传感电阻器

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2512

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	电流传感电阻器
封装尺寸代码	2512
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	.0025 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	焊接

尺寸

无源元件尺寸	6.4 x 3.2 x .6 mm
--------	-------------------



使用环境

温度系数	±150 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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

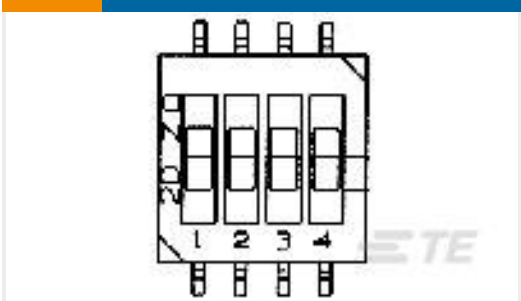


表面贴装电阻器(51)

客户还购买了



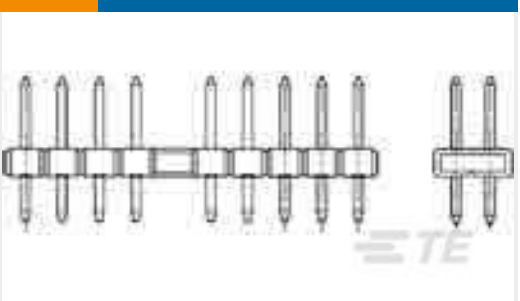
TE 产品编号1734035-2
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号1825140-2
MGDH04STR04=1/2 PITCH LOW P
DIP T&R



TE 产品编号926410-1
FASTON 110 HSG NYLON CLEAR



TE 产品编号1-5176264-4
AMPMODU 2MM V 30P AU:0.2 BLACK



TE 产品编号1571625-1
TACT,6X6,SMT,J-LEAD,50GF



TE 产品编号1571625-4
TACT,6X6,SMT,J-LEAD,100GF,T&R



TE 产品编号1879339-3
CPF 0603 301K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1-1879514-5
CRGH1206 1% 150R 0.5W



TE 产品编号1676299-2
RN 0805 309R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号2-2176338-7
CRGCQ 0402 22K 5%

文档

产品图纸

TLR 2512 1.0W R0025 1% 150PPM 2K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1879378-1_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1879378-1_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1879378-1_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 Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLR Series](#)

英文版本