

TLR3A20WR007FTDG

✓ 有效

CGS | CGS TLR

TE 内部编号 4-1879378-3

.007 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Metal Strip, 2512, 2 W, 1 %, ±75 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .27 mm [.011 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: .007 Ω

电阻器类型: 电流传感电阻器

元件类型: 金属带

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 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	电流传感电阻器
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	.007 Ω
额定功率	2 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	.27 mm[.011 in]
产品长度	6.35 mm[.25 in]

产品宽度	3.18 mm[.125 in]
------	------------------

使用环境

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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1879747-6
RP 1J 71K5 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号3-1761608-0
IDC LOW PRO HDR 30P VERT SHT L

TE 产品编号6469081-1
HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLY

TE 产品编号826629-2
2P AMPMODU II

TE 产品编号42281-1
FF 250 REC 18-14AWG BR

TE 产品编号5-1879337-7
CPF 0603 9K53 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176339-3
CRGCQ 0603 680R 1%

TE 产品编号1623460-1
CRG1206 1% 220R

TE 产品编号7-1879208-3
CPF 0402 10K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5352639-1
Z-PACK HM/B MALE HDR 110 POS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1879378-3_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_4-1879378-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1879378-3_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

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

英文版本