



CGS | CGS RLP73

TE 内部编号 1-2176057-3

CGS RLP73, Surface Mount Resistors, Current Sensing Resistor, 2

Termination, 2512, Taped & Reeled, 1 %, Thick Film, Resistance

Class Up to 1kΩ, .033 Ω

[在 TE 官网查看>](#)

无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 厚膜电阻器：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 厚膜电阻器：电流感应 \(214\)](#)

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	厚膜

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	.033 Ω
额定功率	2 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	6.35 x 3.15 x .74 mm
--------	----------------------



使用环境

温度系数	±400 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

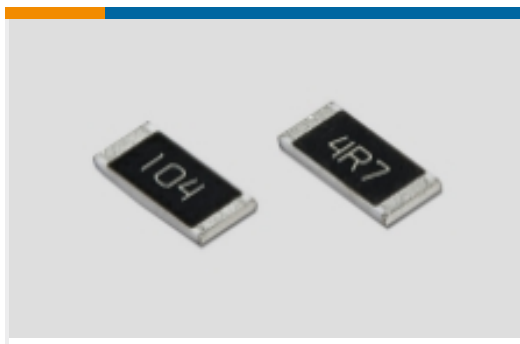
产品合规免责声明

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 RLP73



表面贴装电阻器(396)

客户还购买了



TE 产品编号1-2199300-2
DIP Socket: Standard, Stamped & Formed, Open, Tin



TE 产品编号1-2176057-7
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号1-1825059-2
ADF03STTR04=DIP S, FLUSH, SMT-GW



TE 产品编号8-1676481-4
CPF 0603 24K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1416010-4
RE034006



TE 产品编号2-1614351-7
RN 0603 1K87 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-1614352-3
RN 0603 22K1 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1676336-1
RN 0805 412R 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-1734248-1
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 11P



TE 产品编号1-2176372-3
RQ 0603 66K5 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

[RLP73M 3A R033 1% 1K RL](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176057-3_BA.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176057-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176057-3_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 RL73 Series](#)

英文版本