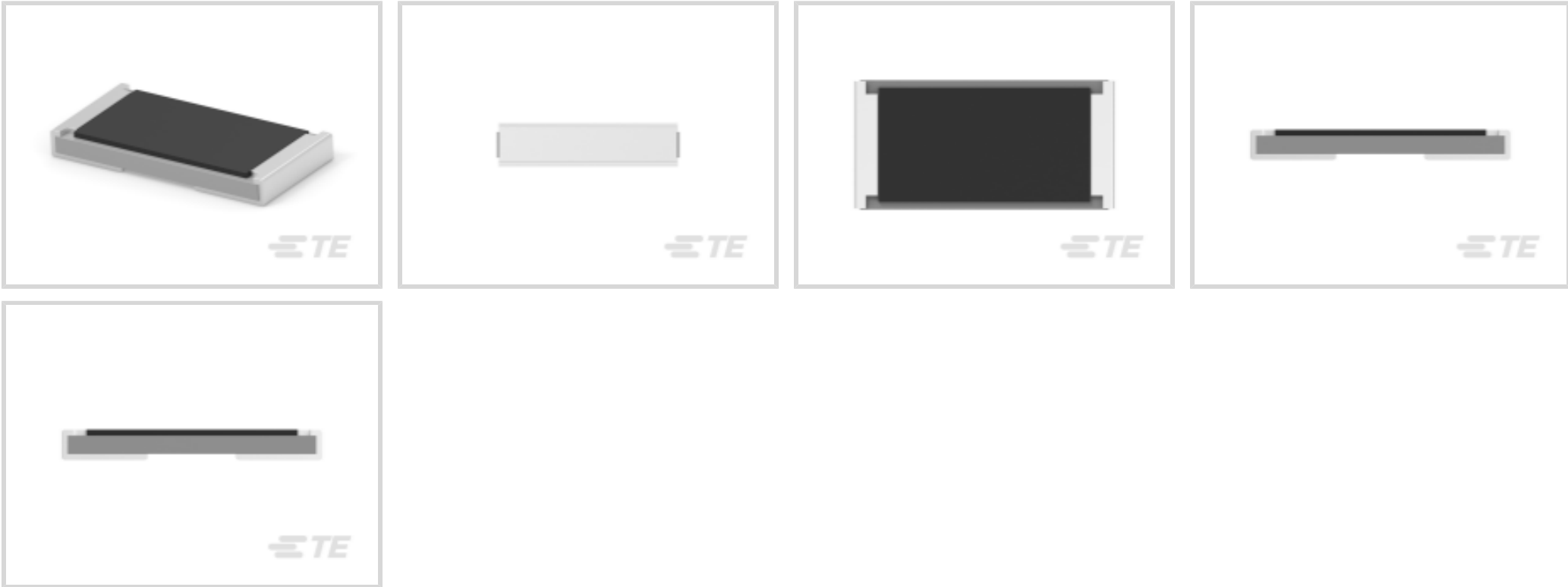




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 厚膜电阻器：电流感应



电阻值: .51 Ω

电阻器类型: 电流传感电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

[所有 厚膜电阻器：电流感应 \(142\)](#)

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	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	.51 Ω
额定功率	2 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	5 %

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	.74 mm[.029 in]
产品长度	6.35 mm[.25 in]
产品宽度	3.15 mm[.124 in]

使用环境

温度系数	±200 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



TE 产品编号 CAT-C339-R529A
厚膜电阻器：电流感应

TE 产品编号 2176050-8
RLP73N 1E R10 5% 5K RL

该系列中的其他产品 | CGS RLP73

表面贴装电阻器(337)

客户还购买了

TE 产品编号1-172161-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 9P

TE 产品编号3-2176058-8
RLP73K 3A R36 5% 2K RL

TE 产品编号L9000083-01
Antenna Hinged Pnl Mnt 2.4GHz 125 MF1

TE 产品编号5-747912-4
25 PLUG SOLDER CUP STD DUPL, R MF1

TE 产品编号5-1614884-3
CPF 0805 360R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号3-1676481-8
CPF 0603 200R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2823411-2
12P,2MM,PL HDR,DRRT,2,8,0.76AU,TB

TE 产品编号292206-2
MINI CT SGL DIP H 2P NAT

TE 产品编号2-2176216-4
CPF A 0603 560R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号9-1614882-8
CPF 0603 20R 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

[RLP73K 3A R51 5% 2K RL](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176058-2_BA.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176058-2_BA.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176058-2_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](#)