



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

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 1206

额定功率: .5 W

电阻值: .027 Ω

[所有 厚膜电阻器：电流感应 \(214\)](#)

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	1206

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	.5 W
电阻值	.027 Ω
电阻等级	最多 1 k Ω
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	.55 mm[.022 in]
产品长度	3.1 mm[.122 in]
产品宽度	1.55 mm[.061 in]



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

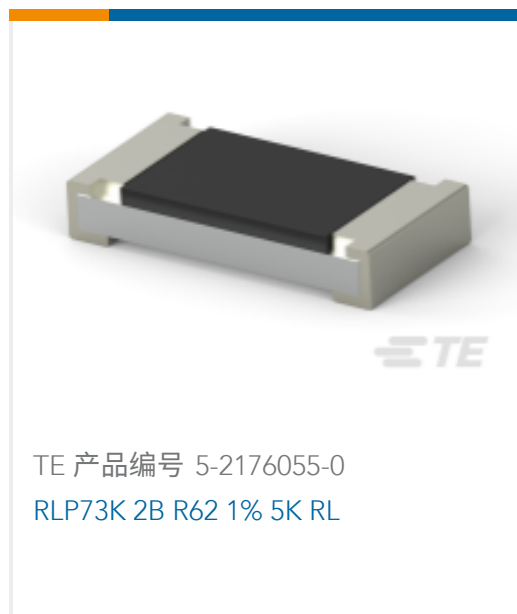
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 RLP73



客户还购买了



文档

产品图纸

[RLP73M 2B R027 1% 1K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176055-1_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176055-1_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176055-1_BA.3d_stp.zip](#)

英文版本

RLP73M2BR027FTDF

Current Sensing Resistor, Thick Film, 1206, .5 W, .027 Ω , 1 %, ± 400 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, 2 Termination, Height .022 in [.55 mm], CGS RLP73



[数据表/目录页](#)

[SMD Low Ohmic Current Sense Resistors - Type RL73 Series](#)

英文版本