

RLP73M1ER051JTD

✓ 有效

CGS | CGS RLP73

TE 内部编号 2176050-1

.051 ohm, Surface Mount Low Ohmic Resistor, Thick Film, 0402, .125 W, 5 %, ±400 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .32 mm [.013 in] Height, CGS RLP73

[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



电阻值: .051 Ω

电阻器类型: 低阻电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .125 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  | 低阻电阻器 |
| 元件类型   | 厚膜    |
| 封装尺寸代码 | 0402  |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻值    | .051 Ω  |
| 额定功率   | .125 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 | .32 mm[.013 in] |
| 产品长度 | 1 mm[.039 in]   |
|      |                 |



|      |               |
|------|---------------|
| 产品宽度 | .5 mm[.02 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                                                                                  |
| 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 | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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

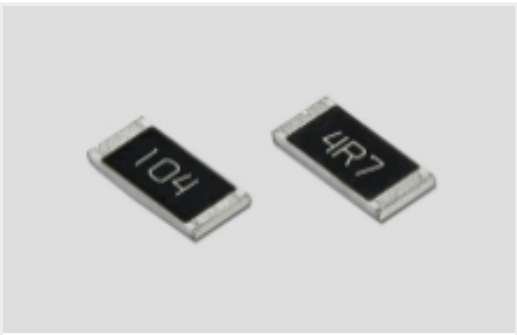
TE 产品编号 CAT-C339-R529A

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2-1879208-5  
CPF 0402 100R 0.1% 25PPM 1K RL



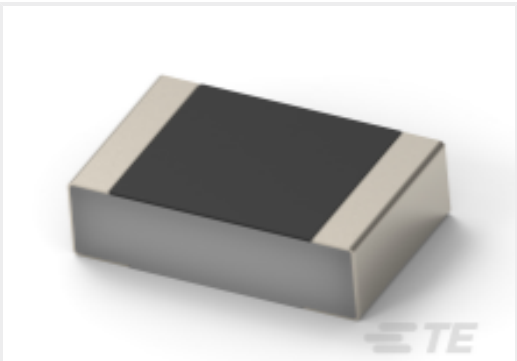
TE 产品编号1622829-1  
CRG0603 1% 10K



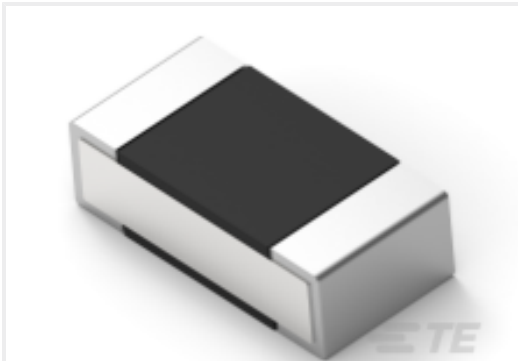
TE 产品编号2-1879215-4  
CPF 0402 6K98 0.1% 25PPM 1K RL



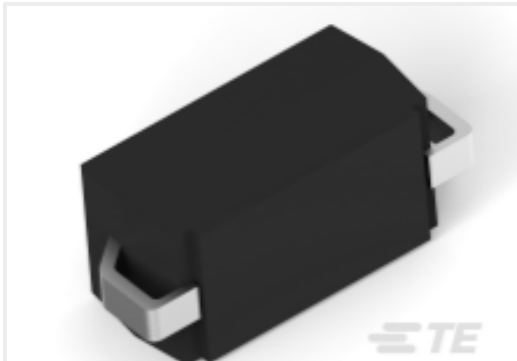
TE 产品编号3-582118-6  
TEST PROBE REC130 BI BLU GPBR



TE 产品编号5-2176453-4  
CPF 0201 20K5 0.1% 25ppm 1K RL



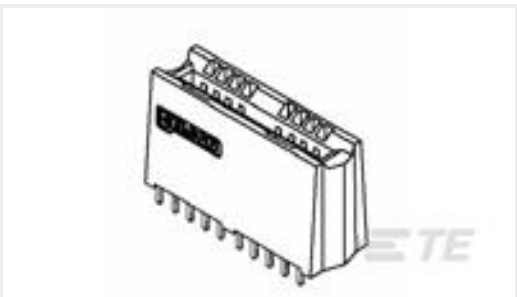
TE 产品编号5-2176306-8  
RP 1E 0.1W 4K53 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176324-8  
SMV 3W 2M7 5%



TE 产品编号2-1617031-0  
HFW1201K45 = M39016/6-109L



TE 产品编号6643460-1  
285-0112-12100=CONN,SKT,SLDR



TE 产品编号1625854-3  
0603 PROBE PAD

文档

产品图纸

RLP73M 1E R051 5% 5K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2176050-1\_BA.2d\_dxf.zip



RLP73M1ER051JTD

.051 ohm, Surface Mount Low Ohmic Resistor, Thick Film, 0402, .125 W, 5 %, ±400 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .32 mm [.013 in] Height, CGS RLP73



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176050-1\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176050-1\\_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 RL73 Series](#)

英文版本