

# RLP73K2B1R0FTDF ✓ 有效

CGS | CGS RLP73

TE 内部编号 4-2176055-9

1  $\Omega$ , Thick Film, Current Sensing Resistor, 1 %, 2 Termination, 1206, Taped & Reeled, .5 W,  $\pm 200$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, Height .022 in [.55 mm], 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



电阻器类型: **电流传感电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 1206

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

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻器类型  | 电流传感电阻器 |
| 封装尺寸代码 | 1206    |
| 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 k $\Omega$ |
| 电阻值    | 1 $\Omega$      |
| 额定功率   | .5 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

|      |                 |
|------|-----------------|
| 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] |
| <b>使用环境</b> |                  |
| 温度系数        | ±200 ppm/°C      |
| <b>包装特性</b> |                  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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

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

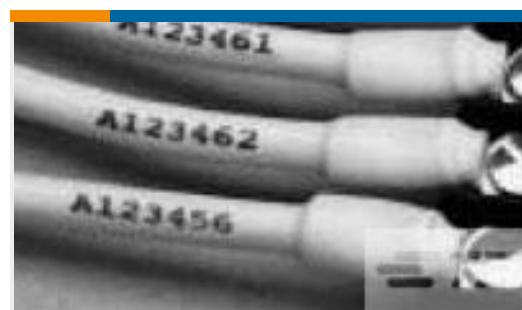
TE 产品编号 5-2176055-0  
RLP73K 2B R62 1% 5K RL

## 该系列中的其他产品 | CGS RLP73



表面贴装电阻器(401)

## 客户还购买了



TE 产品编号5053142077  
RNF-100-3/8-0-STK



TE 产品编号2-1625971-9  
HSA25 24K 5%



TE 产品编号4-1622824-4  
RL73H 3A R75 1% 4K RL



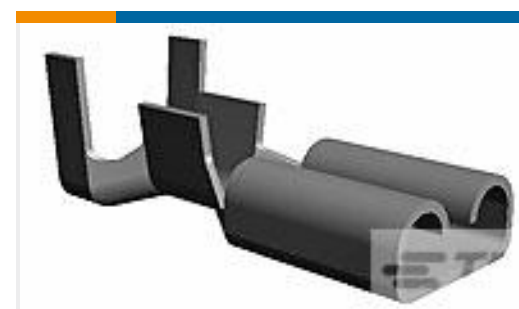
TE 产品编号350810-1  
05P UMNL CAP HSG



TE 产品编号350705-1  
UMNL SPLIT PIN 20-14 PTPBR L/P



TE 产品编号1625854-3  
0603 PROBE PAD



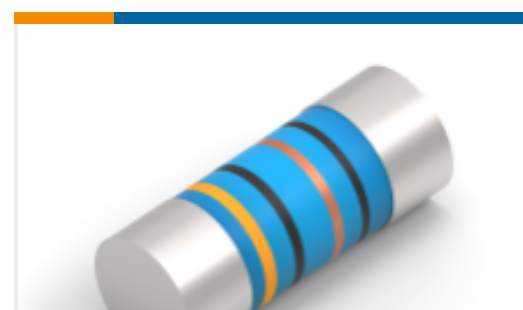
TE 产品编号170037-4  
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,BR



TE 产品编号4-2213772-3  
AV22 DPM 5A MOVE RING LED  
WHITE 24V



TE 产品编号1622829-2  
CRG0603 1% 10K 10K RL



TE 产品编号1-2176315-5  
MELF SMA\_A 1K5 0.1% 15PPM 0204  
0.4W

## 文档

### 产品图纸

[RLP73K 2B 1R0 1% 1K RL](#)

[英文版本](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176055-9\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176055-9\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176055-9\\_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