

# RLP73K2BR27FTDF ✓ 有效

CGS | CGS RLP73

TE 内部编号 3-2176055-5

.27  $\Omega$ , 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	.27 $\Omega$
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） 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>

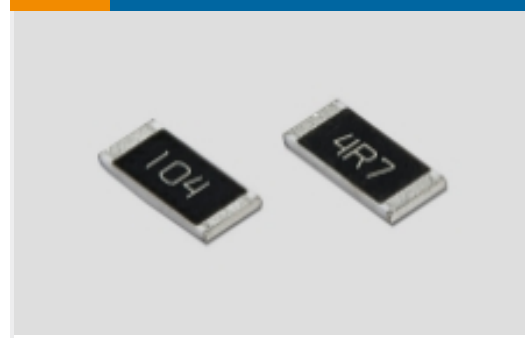
### 配套部件

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2176231-9  
3522 22R 1% 3W



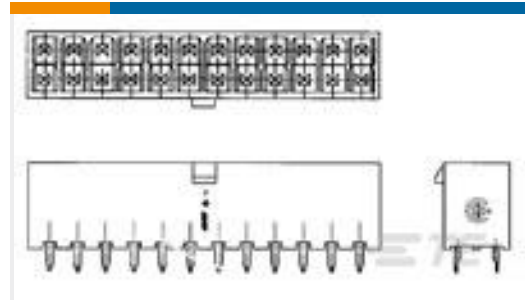
TE 产品编号3-2176056-6  
RLP73K 2B R30 5% 5K RL



TE 产品编号292317-4  
STD USB TYPE B, R/A, T/H



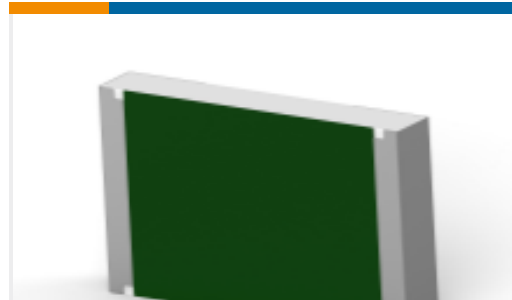
TE 产品编号1825059-6  
ADF02STTR04=DIP S,FLUSH,SMT-GW



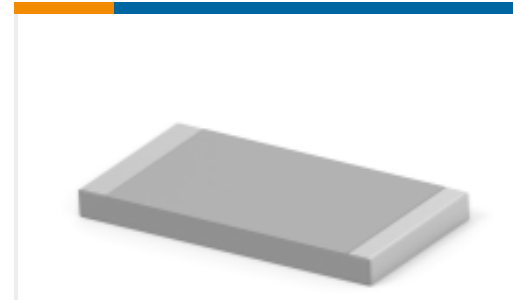
TE 产品编号1-1586037-4  
14P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1676389-2  
RN 0805 5K62 0.1% 10PPM 1KRL



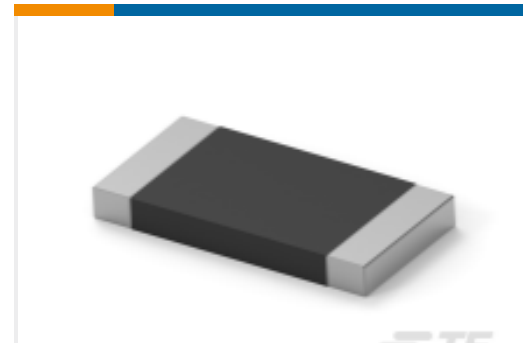
TE 产品编号2176400-9  
3540 2R2 1%



TE 产品编号2176331-9  
CRGP 2512 47R 1%



TE 产品编号2337245-3  
TACT MINI JB 5.2X5.2X2 160GF



TE 产品编号4-2176422-8  
TLRP 2512 3.0W R004 1% 50PPM 4K RL

## 文档

### 产品图纸

[RLP73K 2B R27 1% 1K RL](#)

[英文版本](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176055-5\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176055-5\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176055-5\\_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