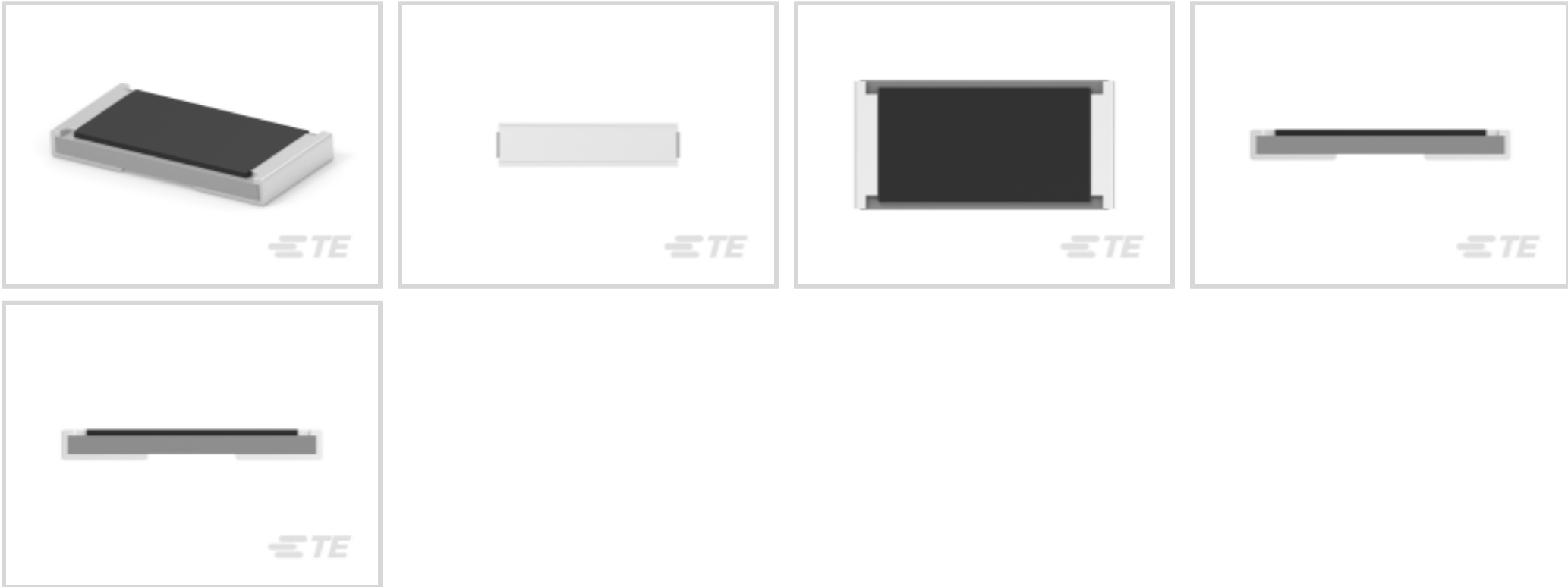




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 厚膜电阻器：电流感应



电阻值: .091 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    | .091 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 | ±300 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>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2-1437186-4  
FST-21A-10

TE 产品编号1-1622824-3  
RL73H 2B R68 1% 5K RL

TE 产品编号2-1623788-0  
SQM5 8R2 5% (WIRE)

TE 产品编号1658621-3  
16 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号1-2040516-5  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 10PX  
BLACK GOLD

TE 产品编号2176088-1  
RP 1J 0.166W 750R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176601-4  
RLC73N 3A R091 1% 4K RL

TE 产品编号2-2176603-4  
RLC73N 3A R091 1% 1K RL

TE 产品编号2337019-1  
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 1

TE 产品编号1-2834238-1  
3P REC, IP67 R/A T/H CONN, NATURE



文档

产品图纸

[RLP73N 3A R091 5% 2K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2176058-4\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2176058-4\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2176058-4\\_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