



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: .082 Ω

[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	1206

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	.5 W
电阻值	.082 Ω
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	.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	±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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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515944-E
MCBA 10 M * SMD 137 * 176 * GURT
C5 J 2

TE 产品编号86016-5
MOD IV RECP LP

TE 产品编号1623171-1
CRG0805 1% 27R

TE 产品编号1623554-1
CRG1206 1% 6K8

TE 产品编号1759546-1
0.8mm Mini PCI-Express 9.9 Height

TE 产品编号5-1879061-1
CPF 0402 1K0 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号3-2176340-0
CRGCQ 0603 68K 5%

TE 产品编号2319747-8
TRI-STATE DIP 8P G RECESS TUBE

TE 产品编号1623708-1
RGP0207CH 5% 100M

TE 产品编号582853-000
382A034-15-CS-2067-0

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176056-3_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

RLP73N2BR082JTD

.082 ohm, Thick Film, Current Sensing Resistor, 5 %, 1206, .5 W, ±300 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS RLP73



[ENG_CVM_CVM_2-2176056-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176056-3_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