

RL73H2AR18FTDF

✓ 有效

CGS | CGS RL73

TE 内部编号 2-1879461-8

18 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Thick Film, 0805, .125 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS RL73

[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: 18 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: 0805

额定功率: .125 W

[所有 厚膜电阻器：电流感应 \(434\)](#)

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	0805

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	18 Ω
额定功率	.125 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	1 %

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	2 mm[.079 in]



产品宽度	1.25 mm[.049 in]
------	------------------

使用环境

温度系数	±100 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
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） 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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

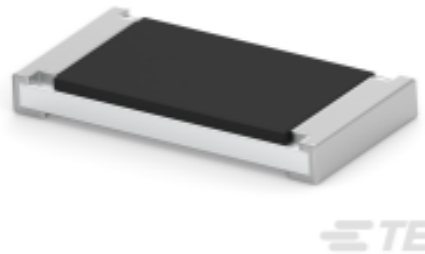
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 6-1622824-1

RL73N 1J R10 5% 5K RL



TE 产品编号 CAT-C339-R529

厚膜电阻器：电流感应



该系列中的其他产品 | CGS RL73

表面贴装电阻器(472)

客户还购买了

TE 产品编号103308-5
020 LOPRO HDR SP 15DP

TE 产品编号216604-7
2X 7P HV190FEDERLEI

TE 产品编号1676307-2
RN 0805 33K2 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号8-1614351-3
RN 0603 40R2 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1676363-3
RN 0805 4K99 0.1% 10PPM 5KRL

TE 产品编号1676200-2
RN 0805 162R 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号796690-3
TERMI-BLOK PCB MOUNT 3P

TE 产品编号8-1879258-8
RP 2B 1K1 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号292303-5
Std USB Type A, R/A, T/H, Natural

TE 产品编号216604-4
2X 4P HV190FEDERLEI

文档

产品图纸

RL73H 2A R18 1% 1K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879461-8_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879461-8_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879461-8_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