

RL73V1HR22FTDF

✓ 有效

CGS | CGS RL73

TE 内部编号 3-1879458-3

22 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Thick Film, 0201, .

05 W, 1 %, ±600 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .23 mm [.009 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: 22 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: 0201

额定功率: .05 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 | 0201    |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻值    | 22 Ω    |
| 额定功率   | .05 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 | .23 mm[.009 in] |
| 产品长度 | .6 mm[.024 in]  |
|      |                 |



|      |                |
|------|----------------|
| 产品宽度 | .3 mm[.012 in] |
|------|----------------|

使用环境

|      |             |
|------|-------------|
| 温度系数 | ±600 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                                                                       |

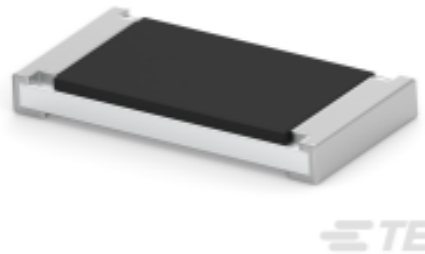
产品合规免责声明

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 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)

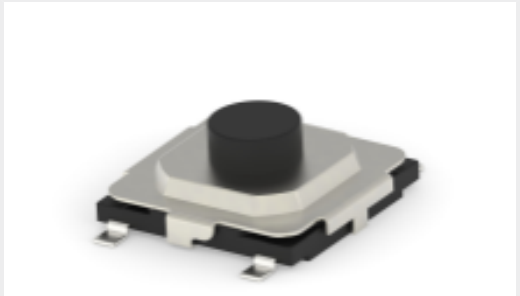
客户还购买了



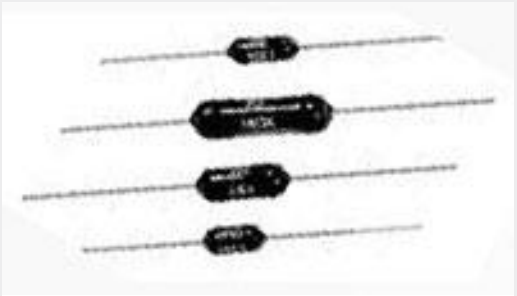
TE 产品编号1-830611-0  
LGH 1/2 SNGL MLD END



TE 产品编号3-2176307-2  
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2337238-3  
TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF



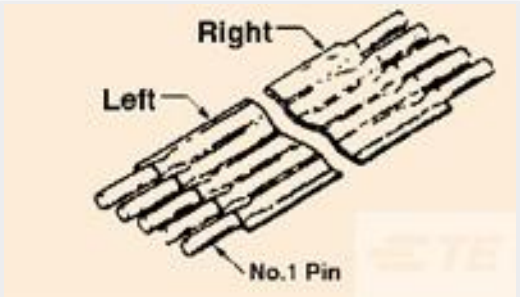
TE 产品编号7-1879648-1  
H4P 287R 0.5% 100PPM



TE 产品编号7-1879354-5  
RR03 5% 390R AMMO



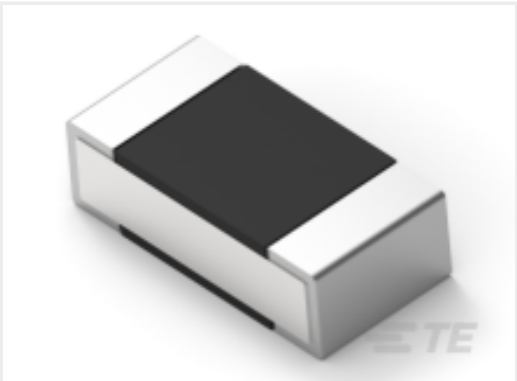
TE 产品编号9-1625971-5  
HSA25 R01 10%



TE 产品编号3-1437162-8  
FSP-12A-11



TE 产品编号1-1879353-9  
RR02 5% 24K AMMO



TE 产品编号7-2176305-3  
RP 1E 0.1W 604R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176392-9  
RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

RL73V 1H R22 1% 1K RL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1879458-3\_BA.2d\_dxf.zip

RL73V1HR22FTDF

22 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Thick Film, 0201, .05 W, 1 %, ±600 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .23 mm [.009 in] Height, CGS RL73



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1879458-3\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1879458-3\\_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