

# RL73X1HR12FTD ✓ 有效

CGS | CGS RL73

TE 内部编号 1879458-3

12  $\Omega$ , Thick Film, Current Sensing Resistor, 1 %, 2 Termination,  
0201, Taped & Reeled, .05 W,  $\pm 1000$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, Height .009  
in [.23 mm], 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



电阻器类型: **电流传感电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0201

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 \(796\)](#)

## 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 | 0201    |
| 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    | 12 $\Omega$     |
| 额定功率   | .05 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 | .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 | $\pm 1000$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$ |
|------|------------------------------------|

### 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: 2024年1月 (240)<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 $^{\circ}\text{C}$  |

#### 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



## 该系列中的其他产品 | CGS RL73



表面贴装电阻器(856)

## 客户还购买了



TE 产品编号9-1625971-5  
HSA25 R01 10%



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



TE 产品编号3-1437162-8  
FSP-12A-11



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



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



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



TE 产品编号1-1879353-9  
RR02 5% 24K AMMO



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

## 文档

### 产品图纸

[RL73X 1H R12 1% 5K RL](#)

[英文版本](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879458-3\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879458-3\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_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