# RL73H2BR33FTDF ✔ 有效

CGS | CGS RL73

TE 内部编号 3-1879462-2

33 Ω, Thick Film, Current Sensing Resistor, 1 %, 2 Termination, 1206, Taped & Reeled, .25 W, ±100 ppm/°C, Solder, Height .022 in [.55 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: 1206

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 | 1206 |
| 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 kΩ |
| 电阻值 | 33 Ω |
| 额定功率 | .25 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 | .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 | ±100 ppm/°C |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装方法 | 卷带和卷轴 |

## 产品合规性

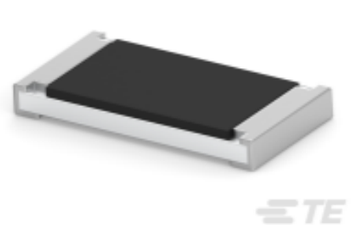
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

| | |
|---|---|
| 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-R529
厚膜电阻器：电流感应

TE 产品编号 6-1622824-1
RL73N 1J R10 5% 5K RL

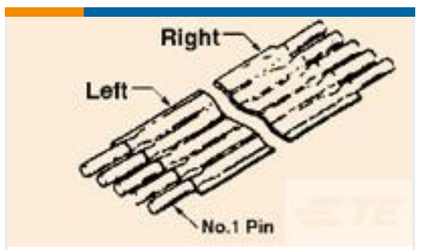
## 该系列中的其他产品 | CGS RL73

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

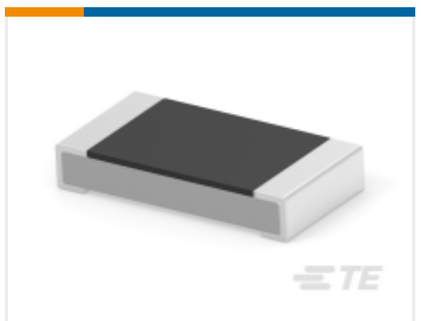



TE 产品编号3-1437162-8
FSP-12A-11

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

RL73H 2B R33 1% 1K RL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_3-1879462-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_3-1879462-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_3-1879462-2_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