

RL73H2ER16FTD ✓ 有效

CGS | CGS RL73

TE 内部编号 1879463-6

16 Ω , Thick Film, Current Sensing Resistor, 1 %, 2 Termination,
1210, Taped & Reeled, .5 W, ± 100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, 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: 1210

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 | 1210 |
| 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 Ω |
| 电阻值 | 16 Ω |
| 额定功率 | .5 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 | 2.6 mm[.102 in] |
|------|-----------------|

使用环境

| | |
|------|-----------------------------------|
| 温度系数 | ± 100 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 | 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 $^{\circ}\text{C}$ |

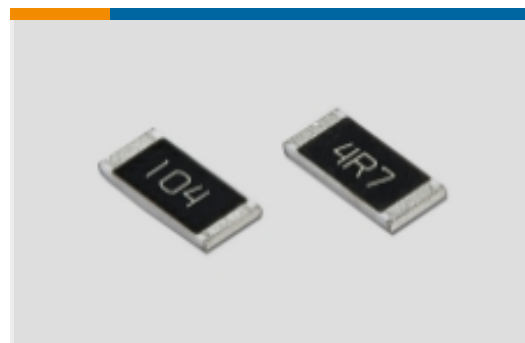
产品合规免责声明

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4-1622824-5
RL73H 3A R82 1% 4K RL



TE 产品编号2291316-1
RCPT CONN VERTICAL 74 POSN
SLIVER



TE 产品编号054955-000
CWT-9001



TE 产品编号725996-2
110 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号1734035-1
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号2-2176475-3
RA73F 1J 10K 0.1% 1K RL



TE 产品编号6-1676123-5
1/2W SM M/OX 5% 390R



TE 产品编号7-1676123-3
1/2W SM M/OX 5% 820R

文档

产品图纸

[RL73H 2E R16 1% 5K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879463-6_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879463-6_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879463-6_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