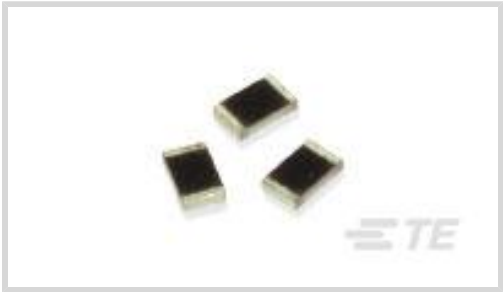




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 10G Ω

电阻器类型: 高价值/高压电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .05 W

产品特性

产品类型特性

|        |           |
|--------|-----------|
| 电阻器类型  | 高价值/高压电阻器 |
| 元件类型   | 厚膜        |
| 封装尺寸代码 | 0402      |

结构特性

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

电气特征

|        |          |
|--------|----------|
| 工作电压   | 30 V     |
| 电阻值    | 10G Ω    |
| 额定功率   | .05 W    |
| 电阻等级   | 1 GΩ 及以上 |
| 无源元件容差 | 10 %     |

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 | .3 mm[.012 in]   |
| 产品长度 | 1.04 mm[.041 in] |
| 产品宽度 | .5 mm[.02 in]    |



使用环境

|      |              |
|------|--------------|
| 温度系数 | ±1000 ppm/°C |
|------|--------------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | 卷带和卷轴 |
|------|-------|

产品合规性

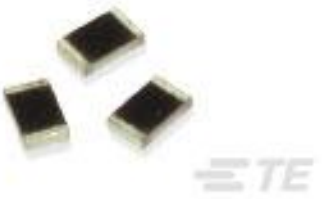
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<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

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>TE 产品编号 1625861-3<br>RH73 2A 1G 30% 500PPM 1K RL | <br><br>TE 产品编号 1625862-4<br>RH73 2A 50G 30% 1000PPM 1K RL | <br><br>TE 产品编号 1625861-6<br>RH73 2A 5G 30% 500PPM 1K RL | <br><br>TE 产品编号 1625862-1<br>RH73 2A 10G 30% 1000PPM 1K RL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



该系列中的其他产品 | CGS RH73



客户还购买了



文档

产品图纸

[RH73 1E 10G 10% 1000PPM 1K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



RH73X1E10GKTN

10G ohm, Surface Mount High Value/High Voltage Resistor, Thick Film, 0402, .05 W,  
10 %, ±1000 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, CGS RH73



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879237-4\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879237-4\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879237-4\\_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

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[SMD High Value Resistors - Type RH73 Series](#)

英文版本