

RN73C1E1K4BTDF

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RN73

TE 内部编号 2-1879129-0

1.4K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063

W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in]

Height, Holsworthy RN73

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 1.4K Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄膜

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .063 W

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 电阻器类型  | 精密电阻器 |
| 元件类型   | 薄膜    |
| 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   | 25 V      |
| 电阻值    | 1.4K Ω    |
| 额定功率   | .063 W    |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 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 | .3 mm[.012 in] |
| 产品长度 | 1 mm[.039 in]  |



|      |               |
|------|---------------|
| 产品宽度 | .5 mm[.02 in] |
|------|---------------|

使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±10 ppm/°C |
|------|------------|

行业标准

|         |   |
|---------|---|
| 湿度敏感度级别 | 1 |
|---------|---|

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                                                                                  |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 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

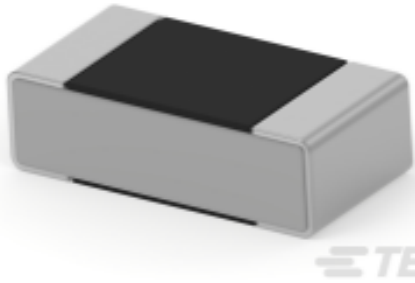
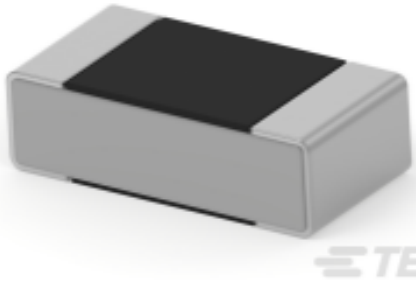
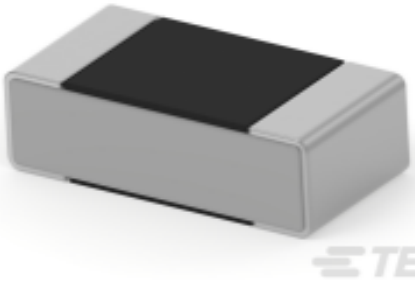
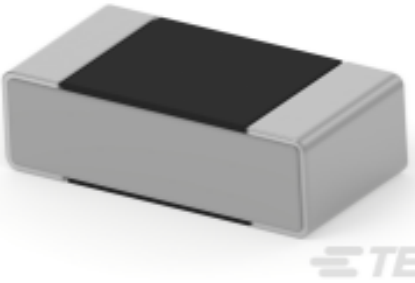
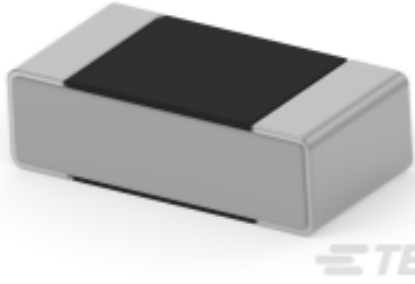
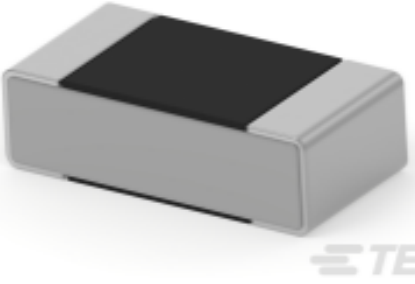
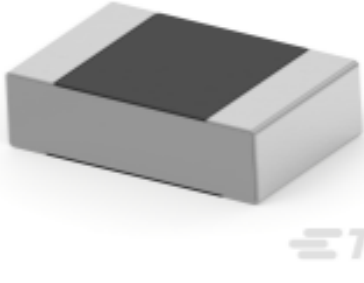
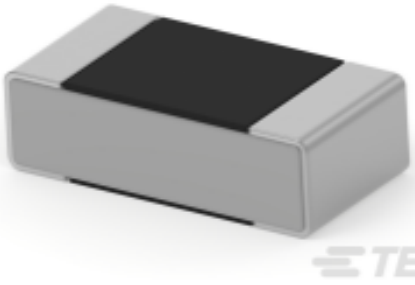
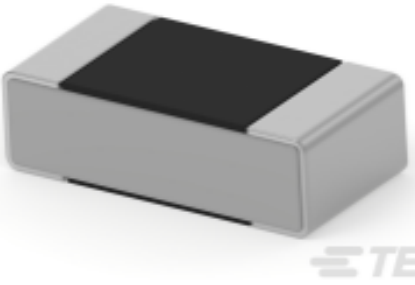
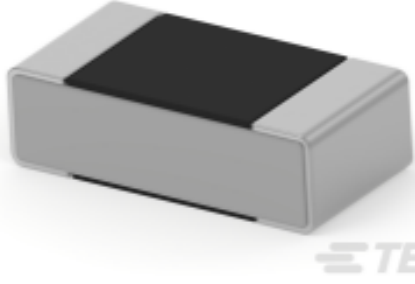
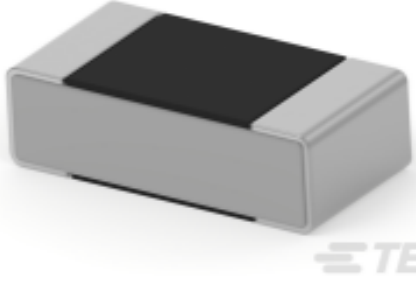
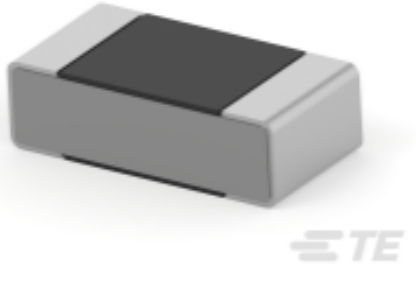
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

RN73C1E1K4BTDF

1.4K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Holsworthy RN73



|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1879129-9<br/>RN 0402 1K27 0.1% 10PPM 5K RL</p>      |  <p>TE 产品编号 3-1879129-9<br/>RN 0402 1K62 0.1% 10PPM 5K RL</p>     |  <p>TE 产品编号 2-1879129-7<br/>RN 0402 1K47 0.1% 10PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 2-1879129-4<br/>RN 0402 1K43 0.1% 10PPM 5K RL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 6-1879129-0<br/>RN 0402 1K91 0.1% 10PPM 5K RL</p>    |  <p>TE 产品编号 1676153-2<br/>RN 0805 10K 0.1% 10PPM 1KRL</p>         |  <p>TE 产品编号 1676153-3<br/>RN 0805 10K 0.1% 10PPM 5KRL</p>       |  <p>TE 产品编号 3-1879129-6<br/>RN 0402 1K58 0.1% 10PPM 5K RL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1-1676142-3<br/>RN 0805 100K 0.01% 10PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1614349-9<br/>RN 0603 10K 0.1% 10PPM CUT LENGTH</p> |  <p>TE 产品编号 1-1879129-5<br/>RN 0402 1K33 0.1% 10PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1-1879129-8<br/>RN 0402 1K37 0.1% 10PPM 5K RL</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-1879129-2<br/>RN 0402 2K1 0.1% 10PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 4-1879129-8<br/>RN 0402 1K74 0.1% 10PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 8-1879130-4<br/>RN 0402 5K11 0.1% 10PPM 5K RL</p> |                                                                                                                                                    |

该系列中的其他产品 | [Holsworthy RN73](#)



表面贴装电阻器(3641)

客户还购买了



RN73C1E1K4BTDF

1.4K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Holsworthy RN73

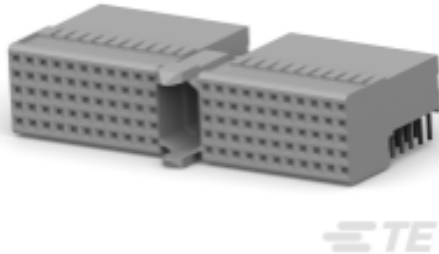




TE 产品编号3-1879224-6  
CPF 0603 6K98 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176088-7  
RP 1J 0.166W 1K43 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1857989-1  
Z-PACK/A F-HDR.110P EON



TE 产品编号1676188-2  
RN 0805 147K 0.1% 10PPM 1KRL



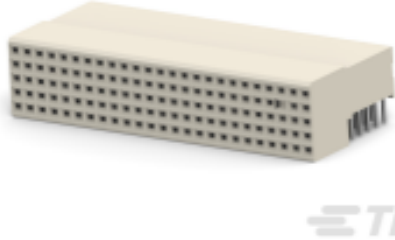
TE 产品编号5-2176089-9  
RP 1J 0.166W 45K3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-1971906-2  
HEADER ASSY 4POS,KEYING-D,NEW GIC3.3



TE 产品编号5745959-1  
25 PLUG SP/MS CNUT



TE 产品编号1857990-1  
Z-PACK/B F-HDR.125P, EON



TE 产品编号2-1393659-6  
V42254B1201R480=PC612 MESSERLE



TE 产品编号1559047-1  
SMB TO HIROSE COAX CONTACT

文档

产品图纸

RN 0402 1K4 0.1% 10PPM 1K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1879129-0\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1879129-0\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1879129-0\_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

RN73C1E1K4BTDF

1.4K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Holsworthy RN73



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

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本

[High Precision Resistors \(SMD\) - Type RN73 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本