

RN73C1J21K5BTDF

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RN73

TE 内部编号 3-1879134-3

21.5K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063

W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 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: 21.5K  $\Omega$

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄膜

封装尺寸代码: 0603

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 | 0603  |

结构特性

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

电气特征

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作电压   | 50 V                      |
| 电阻值    | 21.5K $\Omega$            |
| 额定功率   | .063 W                    |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 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 | .45 mm[.018 in]  |
| 产品长度 | 1.55 mm[.061 in] |
| 产品宽度 | .8 mm[.031 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                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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

RN73C1J21K5BTDF

21.5K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063 W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RN73



TE 产品编号 1-1676142-3  
RN 0805 100K 0.01% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 1614349-9  
RN 0603 10K 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号 8-1879130-4  
RN 0402 5K11 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 1676153-2  
RN 0805 10K 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号 1676153-3  
RN 0805 10K 0.1% 10PPM 5KRL

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

TE 产品编号2-1437186-4  
FST-21A-10

TE 产品编号5-1437186-0  
FST-21A-5

TE 产品编号1-1879134-3  
RN 0603 13K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号9-1879223-9  
CPF 0603 2K94 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号8-1879225-8  
CPF 0603 365K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号3-1879377-4  
CRGH0805 5% 22R 0.33W

TE 产品编号7-1879417-0  
CPF0603 634K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号6-2176216-2  
CPF A 0603 110K 0.1% 25PPM 1K RL



RN73C1J21K5BTDF

21.5K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063 W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RN73



文档

产品图纸

RN 0603 21K5 0.1% 10PPM 1K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1879134-3\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1879134-3\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1879134-3\_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

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