

RP73PF1E52K3BTD

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RP73

TE 内部编号 6-2176307-1

52.3K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .1 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Holsworthy RP73

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 52.3K 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: .1 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    | 52.3K Ω   |
| 额定功率   | .1 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

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 温度系数   | ±25 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

RP73PF1E52K3BTD

52.3K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .1 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Holsworthy RP73



TE 产品编号 2-2176308-7  
RP 1E 0.1W 249K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 2176308-5  
RP 1E 0.1W 147K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 1625867-2  
RP 1J 0.166W 10K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 2176093-5  
RP 2A 0.25W 10K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 1-2176092-8  
RP 2A 0.25W 1K0 0.1% 25PPM 1K RL

该系列中的其他产品 | [Holsworthy RP73](#)

[表面贴装电阻器\(4227\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号9-2176306-1  
RP 1E 0.1W 10K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号2176307-4  
RP 1E 0.1W 13K3 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号2-2176307-3  
RP 1E 0.1W 21K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号2-2176307-7  
RP 1E 0.1W 23K2 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号3-2176307-2  
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号3-2176307-8  
RP 1E 0.1W 30K1 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号5-2176307-4  
RP 1E 0.1W 44K2 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176308-2  
RP 1E 0.1W 174K 0.1% 25PPM 5K RL



文档

产品图纸

RP 1E 0.1W 52K3 0.1% 25PPM 5K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176307-1\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176307-1\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176307-1\_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

RP73-0915

英文版本