

RP73PF1J41R2BTDF

✓ 有效

TE 内部编号 7-1625867-9

Surface Mount Resistors, Precision Resistor, 2 Termination, 0603, Taped & Reeled, .1 %, Thin Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 41.2 Ω, .166 W

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **精密电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0603

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: .1 %

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 产品类型   | 固定电阻器 |
| 电阻器类型  | 精密电阻器 |
| 封装尺寸代码 | 0603  |
| 元件类型   | 薄膜    |

结构特性

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

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 额定电压   | 100 V   |
| 无源元件容差 | .1 %    |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 41.2 Ω  |
| 额定功率   | .166 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

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 无源元件尺寸 | 1.55 x .8 x .45 mm |
|--------|--------------------|



使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±25 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                                                                                    |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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

TE 产品编号 1-2176092-8  
RP 2A 0.25W 1K0 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 1625867-2  
RP 1J 0.166W 10K 0.1% 25PPM 1K RL

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



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

客户还购买了

TE 产品编号2-1879208-5  
CPF 0402 100R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1879213-1  
CPF 0402 26R1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1879213-5  
CPF 0402 28R7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879213-2  
CPF 0402 34R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879214-9  
CPF 0402 499R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-1879208-2  
CPF 0402 75R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1775099-8  
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS

TE 产品编号2-1775099-1  
ATX PWR CONN 2 BDLK 6 POS

TE 产品编号9-1879213-8  
CPF 0402 309R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176308-9  
RP 1E 0.1W 205K 0.1% 25PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1625867-9\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1625867-9\_BA.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1625867-9\\_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