

# RP73PF1E1K27BTD ✓ 有效

TE 内部编号 2176306-5

Surface Mount Resistors, Precision Resistor, 2 Termination, 0402,  
Taped & Reeled, .1 %, Thin Film, Resistance Class 1k $\Omega$  – 1M $\Omega$ , 1.27  
K $\Omega$ , .1 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: 0402

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	0402
元件类型	薄膜

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

额定电压	25 V
无源元件容差	.1 %
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
电阻值	1.27K $\Omega$
额定功率	.1 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 x .5 x .3 mm

**使用环境**

工组温度范围

-55 – 155 °C

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)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



TE 产品编号 4-2176306-8  
RP 1E 0.1W 3K57 0.1% 25PPM 5K RL

### 客户还购买了



TE 产品编号 YDTS24F17-06SEV001  
RECP ASSY



TE 产品编号 787686-1  
37 PLUG SP/FMS (RET SL)



TE 产品编号 2101924-4  
8 POS PCB MNT RF MODULE W/  
PINS & MARK



TE 产品编号 330301-3  
TERMINAL, SOLIS, R, 2, M5



Single Wall  
TE 产品编号 842511-000  
82A0111-8-2



TE 产品编号 2176306-2  
RP 1E 0.1W 1K18 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 3-2176307-6  
RP 1E 0.1W 28K7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 9-2176379-7  
RQ 0805 1K07 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 EM7489-000  
X2-8.0-0-FSP-SM

### 文档



### 产品图纸

[RP 1E 0.1W 1K27 0.1% 25PPM 5K RL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176306-5\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176306-5\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2176306-5\\_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