

RT73F1E453RBTH

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RT73

TE 内部编号 1-2176754-8

453 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thick Film, 0402, .125

W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RT73

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > Thick Film Precision Resistors - Type RT73 Series



电阻值: 453 Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .125 W

[所有 Thick Film Precision Resistors - Type RT73 Series \(1731\)](#)

产品特性

产品类型特性

保存期限	3 年
电阻器类型	精密电阻器
元件类型	厚膜
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	75 V
电阻值	453 Ω
额定功率	.125 W
电阻等级	最多 1 kΩ
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	.35 mm[.014 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

工业标准	符合 AEC-Q200 标准
ESD HBM 分类	1B
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 CAT-F52-R

Thick Film Precision Resistors - Type RT73 Series

该系列中的其他产品 | Holsworthy RT73

表面贴装电阻器(1731)

文档

产品图纸

RT 1E 0.125W 453R 0.1% 25PPM 10K RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176754-8_BA.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176754-8_BA.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176754-8_BA.2d_dxf.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

Thick Film Precision Resistors Type RT73

RT73F1E453RBTH

453 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thick Film, 0402, .125 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RT73



英文版本