

RQ73C1J4K42BTDF

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RQ73

TE 内部编号 9-2176366-8

4.42K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .166

W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RQ73

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 4.42K Ω

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: .166 W

产品特性

产品类型特性

保存期限	2 年
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	75 V
电阻值	4.42K Ω
额定功率	.166 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±10 ppm/°C

行业标准

工业标准	符合 AEC-Q200 标准
ESD HBM 分类	0
湿度敏感度级别	1

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

其他

无源元件注释	保存期限基于生产日期
--------	------------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 3-2176389-4
RQ 1206 237R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 4-2176391-2
RQ 1206 33K2 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 2176371-8
RQ 0603 5K49 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 2176372-6
RQ 0603 56K2 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 3-2176382-0
RQ 0805 267K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 9-2176370-8
RQ 0603 4K42 0.1% 10PPM 5K RL

该系列中的其他产品 | Holsworthy RQ73

表面贴装电阻器(1954)

客户还购买了

TE 产品编号3-1614351-8
RN 0603 1K33 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号5-1879207-9
RN 0603 402K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号8-1879224-3
CPF 0603 25K5 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号4-1879808-7
RP 1J 0.1W 357K 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176156-7
[TLM 1206 0.5W R036 1% 50PPM 5K RL](#)

TE 产品编号9-2176311-3
[RP 1E 0.1W 10K5 0.1% 25PPM 1K RL](#)

TE 产品编号3-2176367-4
[RQ 0603 10K2 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号3-2176367-5
[RQ 0603 10K5 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号1-2176368-9
[RQ 0603 76K8 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号6-2176370-1
[RQ 0603 1K82 0.1% 10PPM 5K RL](#)

文档

产品图纸

[RQ 0603 4K42 0.1% 10PPM 1K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2176366-8_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2176366-8_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2176366-8_B.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

[SMD Thin Film Precision Resistors - AEC-Q200 Compliant - Type RQ73 Series](#)

英文版本