

RQ73C1E255RBTDF

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RQ73

TE 内部编号 7-2176359-8

255 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .0625

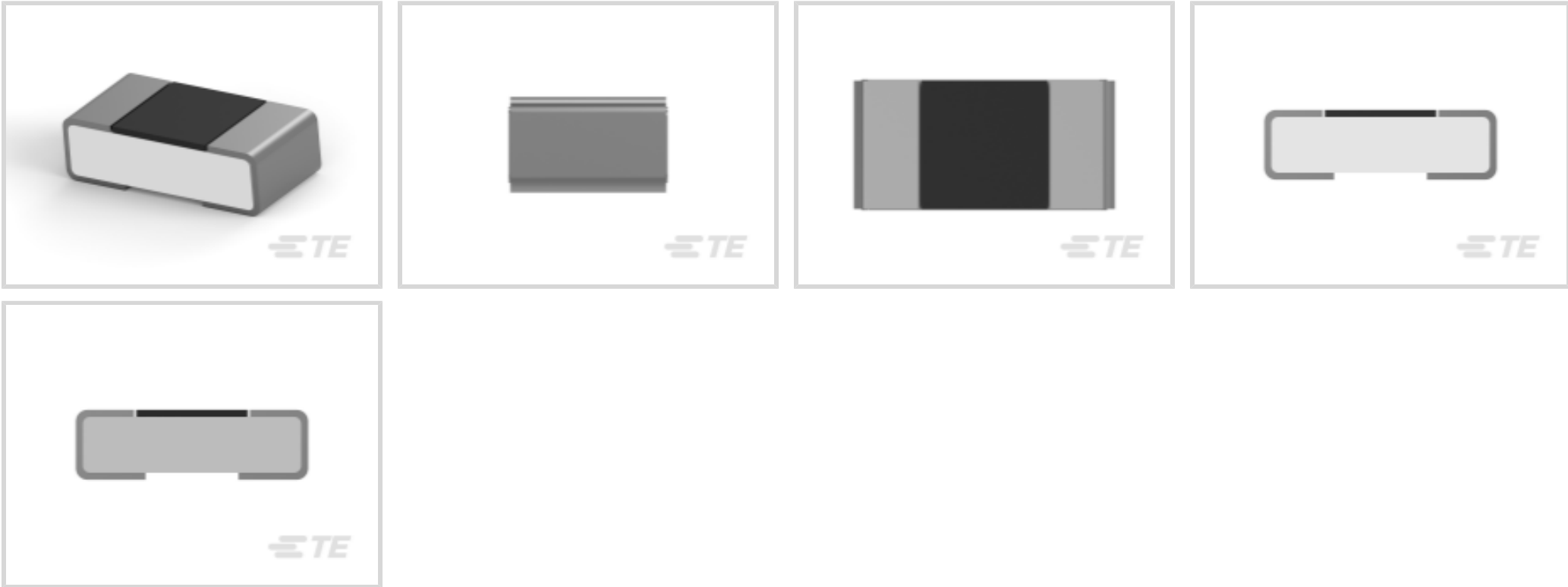
W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in]

Height, 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: 255 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: .0625 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 | 0402  |

结构特性

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

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 50 V    |
| 电阻值    | 255 Ω   |
| 额定功率   | .0625 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 | .3 mm[.012 in] |
| 产品长度 | 1 mm[.039 in]  |
| 产品宽度 | .5 mm[.02 in]  |

使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 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）<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。



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 3-2176382-0  
RQ 0805 267K 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 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

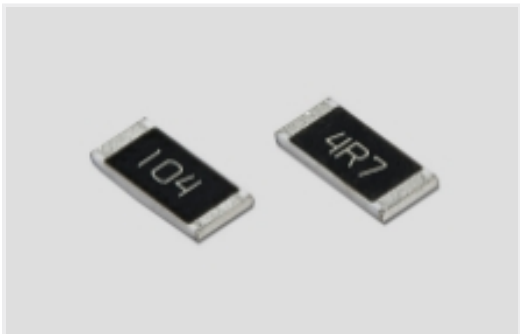


TE 产品编号 3-2176389-4  
RQ 1206 237R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 7-2176362-8  
RQ 0402 255R 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160018-2  
RING TONGUE 176 20-16 AWG 0.251 NIBR



TE 产品编号5-1879131-0  
RN 0402 8K66 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176310-7  
RP 1E 0.1W 255R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-2176360-4  
RQ 0402 1K96 0.1% 10PPM 1K RL

RQ73C1E255RBTDF

255 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .0625 W, .1 %, ±10 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Holsworthy RQ73



TE 产品编号2176361-5  
[RQ 0402 5K11 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号3-2176361-0  
[RQ 0402 9K31 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号2-2176365-5  
[RQ 0603 71R5 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号6-2176366-4  
[RQ 0603 1K96 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号5-2176375-5  
[RQ 0805 4K22 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号7-2176376-8  
[RQ 0805 78K7 0.1% 10PPM 1K RL](#)

文档

产品图纸

[RQ 0402 255R 0.1% 10PPM 1K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-2176359-8\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-2176359-8\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-2176359-8\\_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