

RP73D2A7R68BTG

✓ 有效

Holsworthy | Holsworthy RP73

TE 内部编号 6-1625865-7

7.68 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .125

W, .1 %, ±15 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RP73

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 7.68 Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄膜

封装尺寸代码: 0805

额定功率: .125 W

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	薄膜
封装尺寸代码	0805

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	150 V
电阻值	7.68 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	.55 mm[.022 in]
产品长度	2 mm[.079 in]
产品宽度	1.25 mm[.049 in]



使用环境

温度系数	±15 ppm/°C
------	------------

行业标准

湿度敏感度级别	1
---------	---

包装特性

封装方法	切割胶带长度
------	--------

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 2-1879747-4
RP 1J 110K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号 5-1879267-0
RP 2B 1M0 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号 2-1879279-6
RP 2A 75K 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号 5-1879743-7
RP 1J 18R2 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号 1-1625865-5
RP 2A 4R99 0.1% 15PPM 5K RL

TE 产品编号 9-1879252-4
RP 2B 10R 0.1% 15PPM CUT LENGTH

该系列中的其他产品 | [Holsworthy RP73](#)

表面贴装电阻器(4227)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM 连接器壳体

文档

产品图纸

[RP 2A 7R68 0.1% 15PPM CUT LENGTH](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

RP73D2A7R68BTG

7.68 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .125 W, .1 %, ±15 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Holsworthy RP73



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1625865-7_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1625865-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1625865-7_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本

[RP73-0915](#)

英文版本