



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 陶瓷成分

额定功率: .5 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 47 Ω

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 陶瓷成分  |

结构特性

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

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 额定功率   | .5 W    |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 47 Ω    |
| 无源元件容差 | 10 %    |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 引线类型 | 轴向引线 |
|------|------|

端接特性

|        |   |
|--------|---|
| 端接区域基材 | 铜 |
| 端接数量   | 2 |

尺寸

|        |            |
|--------|------------|
| 无源元件尺寸 | 9 x 3.5 mm |
|--------|------------|

使用环境

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |              |
|------|--------------|
| 温度系数 | ±1300 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                                      | 符合且适用豁免                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                             |
| 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）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-1623719-2<br/>CCR1 470R 10%</p> |  <p>TE 产品编号 1-1623719-4<br/>CCR1 10K 10%</p> |  <p>TE 产品编号 1623720-4<br/>CCR2 1K0 10%</p> |  <p>TE 产品编号 1-1623719-0<br/>CCR1 47R 10%</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CCR47RKT

47 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition, .5 W, 10 %, ±1300 ppm /°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 9 x 3.5 mm, CGS CCR



TE 产品编号 1-1623720-8  
CCR2 68R 10% BULK

该系列中的其他产品 | CGS CCR



通孔式电阻器(72)

客户还购买了



TE 产品编号5000638-F  
LDES050BF6S; PRES; 50Pa;0,5...4,5V; 5Vs



TE 产品编号640445-2  
02P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH  
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号1422006-4  
V23079G2003X074



TE 产品编号1-1470108-2  
2.0MM PITCH HEADER,DIP 12P



TE 产品编号1-1625868-0  
RP 2A 0.25W 2K74 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-1625885-8  
1W SM M/OX 5% 1R0



TE 产品编号8-2176091-7  
RP 2A 0.25W 475R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1879317-3\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

CCR47RKT

47 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition, .5 W, 10 %, ±1300 ppm /°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 9 x 3.5 mm, CGS CCR



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879317-3\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879317-3\\_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

[Ceramic Composition Resistors - Type CCR Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本