



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 100 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 陶瓷成分

额定功率: 2 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

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

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 400 V   |
| 电阻值    | 100 Ω   |
| 额定功率   | 2 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 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 | 19 x 7 mm |
|--------|-----------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 200 °C |
| 温度系数   | ±1300 ppm/°C |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | 零散零件 - 盒装 |
|------|-----------|

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: 2023年6月（235）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 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



TE 产品编号 1-1623719-4  
CCR1 10K 10%



TE 产品编号 1-1623719-2  
CCR1 470R 10%



TE 产品编号 4-1623720-5  
CCR2 27R 10% TAPED



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

CCR2100RKB

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition, 2 W, 10 %, ±1300 ppm /°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 19 x 7 mm, CGS CCR



TE 产品编号 1-1623719-0  
CCR1 47R 10%

TE 产品编号 1-2176471-6  
HPCR 0819 A 10% 100R Std T&R

TE 产品编号 1623720-4  
CCR2 1K0 10%

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5510310004  
PD-CAP-3/16-0

TE 产品编号1623403-1  
CRG1206 1% 100R

TE 产品编号1-1623720-3  
CCR2 33R 10%

TE 产品编号2-1623720-8  
CCR2 56R 10%

TE 产品编号1676153-1  
RN 0805 10K 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号5-1676915-7  
YR1 0.1% 110R

TE 产品编号2176093-5  
RP 2A 0.25W 10K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号4-2176412-9  
5W XSM M/OX 5% 510R

TE 产品编号2-2176611-9  
EP 2W (SS) 15R 5%

TE 产品编号5763996001  
ZHTM-5/2.5-0-RSU-STK



文档

产品图纸

CCR2 100R 10%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623720-1\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623720-1\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1623720-1\_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

4-1773460-6\_RESISTIVE\_SOLUTIONS\_RAIL

英文版本

1309350\_PASSIVE\_COMPONENT

英文版本

Ceramic Composition Resistors - Type CCR Series - Tyco Electronics Passives

英文版本

8-1773459-4\_POWER\_FILTERING\_AND\_RESISTIVE\_SOLUTIONS\_FOR\_ELEVATORS\_AND\_ESCALATORS

英文版本