

HPCR0819AK27RST

✓ 有效

CGS | CGS HPCR

TE 内部编号 2176471-9

27 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition, 2 W, 10 %, +0 / -800 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 19.1 x 7.9 mm, CGS HPCR

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 27 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

电阻值	27 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19.1 x 7.9 mm

使用环境

温度系数+0 / -800 ppm/°C

包装特性

封装方法卷/盒

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: 2023年6月（235） 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

HPCR0819AK27RST

27 ohm, Through-Hole Power Resistor, Ceramic Composition, 2 W, 10 %, +0 / -800 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 19.1 x 7.9 mm, CGS HPCR



TE 产品编号 2-1623720-6
CCR2 27R 10%

TE 产品编号 2176471-8
HPCR 0819 A 10% 22R Std T&R

TE 产品编号 1-2176471-0
HPCR 0819 A 10% 33R Std T&R

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

该系列中的其他产品 | CGS HPCR

通孔式电阻器(31)

客户还购买了

TE 产品编号51494-2
STD HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT

TE 产品编号2-1393225-9
RY612024

TE 产品编号1625958-8
HB01RE 10M 1% 100PPM

TE 产品编号2-1625958-6
HB01RE 300K 1% 100PPM

TE 产品编号1658607-1
50 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE

TE 产品编号4-2176331-9
CRGP 2512 100K 1%

TE 产品编号2176471-2
HPCR 0819 A 10% 6R8 Std T&R

TE 产品编号2176471-4
HPCR 0819 A 10% 10R Std T&R

TE 产品编号9-2176605-2
RLC73PD 3A R499 1% 2K RL

TE 产品编号2337243-2
TACT MINI JB 5.2X5.2X1.5 100GF



文档

产品图纸

[HPCR 0819 A 10% 27R Std T&R](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176471-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176471-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176471-9_A.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

[Bulk Ceramic Resistors - Type HPCR Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本