

HPCR0819AK56RST

✓ 有效

CGS | CGS HPCR

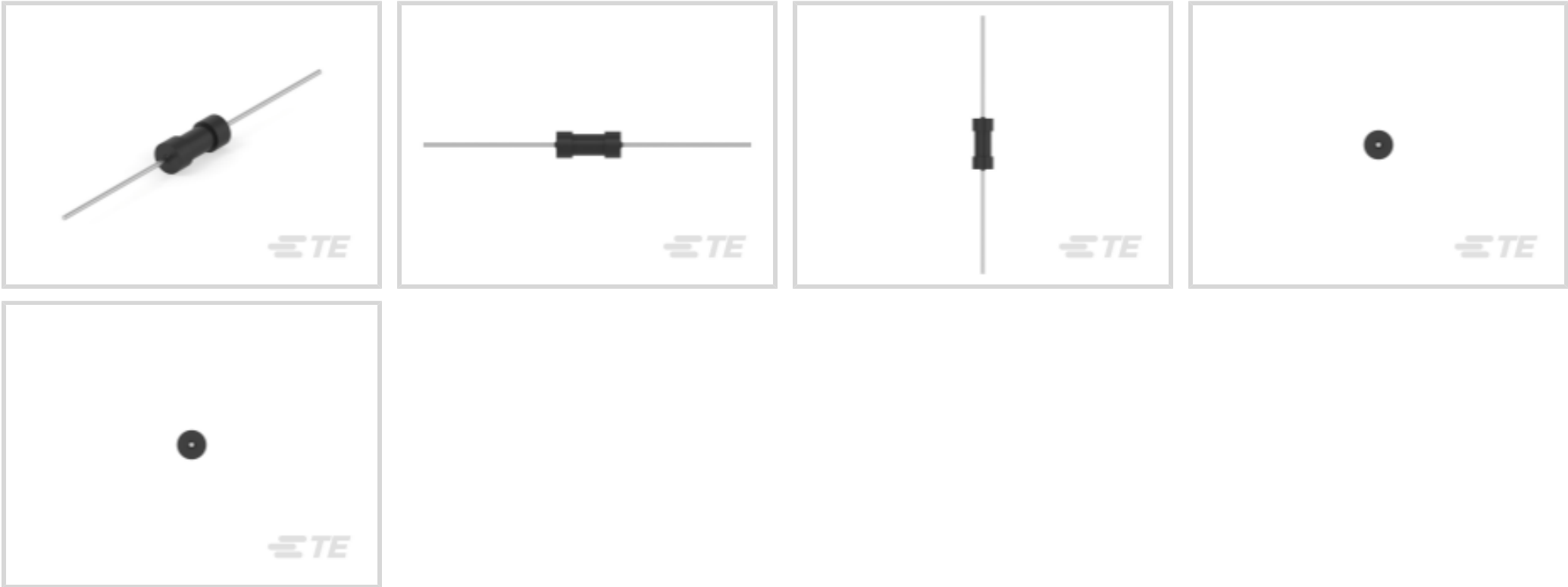
TE 内部编号 1-2176471-3

56 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

电阻值: 56 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   | 2 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 56 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 | 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）<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                                                    | 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

HPCR0819AK56RST

56 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 1-2176471-2  
HPCR 0819 A 10% 47R Std T&R



TE 产品编号 1-2176471-4  
HPCR 0819 A 10% 68R Std T&R



TE 产品编号 2-1623720-8  
CCR2 56R 10%

该系列中的其他产品 | CGS HPCR

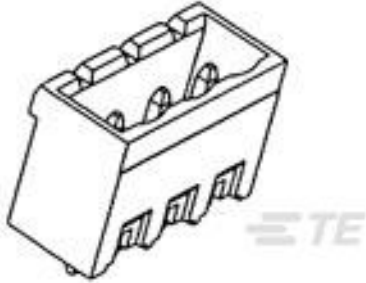


通孔式电阻器(31)

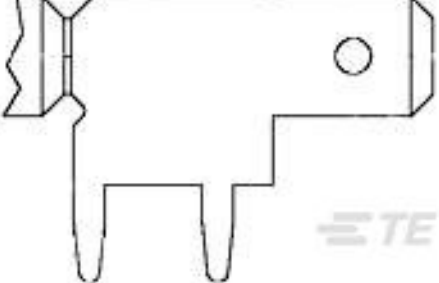
客户还购买了



TE 产品编号10184000-01  
Sleep Tracking Sensor



TE 产品编号796636-2  
2POS 5.08MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号1217061-1  
187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR



TE 产品编号1622741-1  
LR2 1% 390R



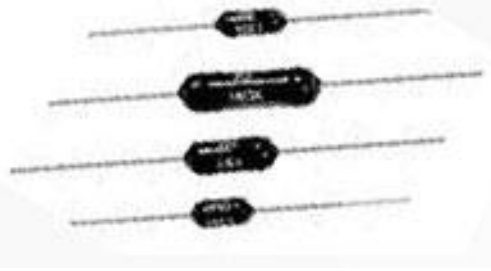
TE 产品编号4-1676914-9  
YR1 0.1% 511K



TE 产品编号8-1676970-2  
RN 0603 523R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-1879223-3  
CPF 0603 316R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879664-2  
H8 3K92 0.1% 15PPM



TE 产品编号5-2176070-6  
3521 2K0 1% 2W



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



文档

产品图纸

[HPCR 0819 A 10% 56R Std T&R](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176471-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176471-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176471-3\\_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