

SQZR51K0J ✓ 有效

CGS | CGS SQ

TE 内部编号 1-1623807-4

Power Resistor, Metal Oxide Film, 5 W, 1K  $\Omega$ , 5 %,  $\pm 300$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ ,

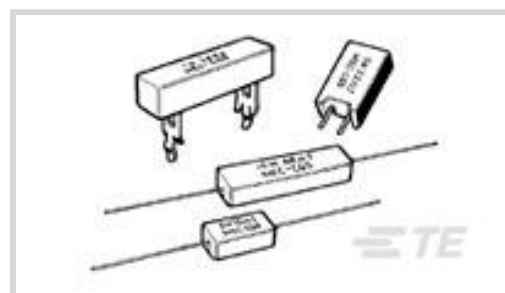
Radial-Leaded Pluggable, Steel Termination, 28 x 10 x 10 mm,

Loose Piece - Box, CGS SQ

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：水平安装



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属氧化膜

额定功率: 5 W

电阻等级: 1k $\Omega$  – 1M $\Omega$

电阻值: 1K  $\Omega$

[所有 线绕电阻器：水平安装 \(157\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	金属氧化膜

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

额定功率	5 W
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
电阻值	1K $\Omega$
无源元件容差	5 %

### 主体特性

引线类型	轴向引线插拔式
------	---------

### 端接特性

端接区域基材	钢
端接数量	2

### 尺寸

无源元件尺寸	28 x 10 x 10 mm
--------	-----------------



**使用环境**

工组温度范围	-55 – 250 °C
温度系数	±300 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
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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**



该系列中的其他产品 | [CGS SQ](#)



通孔式电阻器(662)

## 客户还购买了



TE 产品编号206044-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



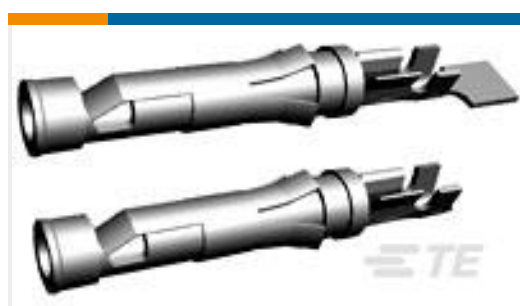
TE 产品编号66103-4  
III+ PIN,24-20,30AU/FL,LP



TE 产品编号NB17974001  
RNF-100-1-1/2-CL-SP



TE 产品编号A39093-000  
B-155-11



TE 产品编号1-66105-8  
III+ SKT,24-20,30AU/FL,SMPACK



TE 产品编号CSE-SGAM-610-SGAM  
SMA to SMA 610mm RG316



TE 产品编号3-1007184-2  
28UM,85C,90 R,32"PIPE,VHB



TE 产品编号3-1007184-4  
28UM,85C,90 R,34"PIPE,VHB



TE 产品编号6-1007185-8  
28UM SEG CIDRA 426MM W/TAPE

## 文档

### 产品图纸

[SQZ5 1K0 5% \(METAL FILM\)](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[High Power Resistors - Type SQ Series](#)

英文版本