

SQMR547KJ ✓ 有效

CGS | CGS SQ

TE 内部编号 1-1623782-3

CGS SQ, Through-Hole Resistors, Power Resistor, 25 x 13 x 9 mm, 2

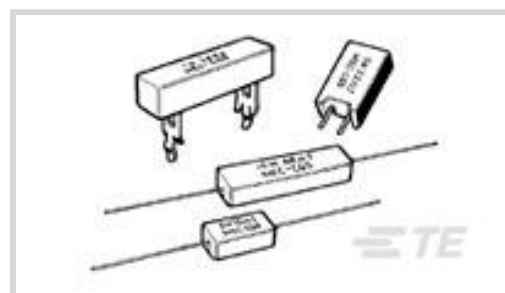
Termination, Loose Piece - Box, 5% Through-Hole Resistor

Tolerance

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻器类型: 功率电阻器

通孔电阻器尺寸: 25 x 13 x 9 mm

端接数量: 2

通孔电阻器包装方式: 零散零件 - 盒装

通孔电阻器容差: 5%

[所有 线绕电阻器：垂直安装 \(178\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	功率电阻器
元件类型	Metal Oxide, 线绕

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

通孔电阻器容差	5%
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
通孔电阻器电阻	47K $\Omega$
通孔电阻器额定功率	5 W

### 端接特性

端接数量	2
通孔电阻器端接类型	镀锡铜引线

### 机械附件

通孔电阻器安装方式	径向引线
-----------	------

### 尺寸

通孔电阻器尺寸	25 x 13 x 9 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

通孔电阻器包装方式	零散零件 - 盒装
-----------	-----------

### 产品合规性

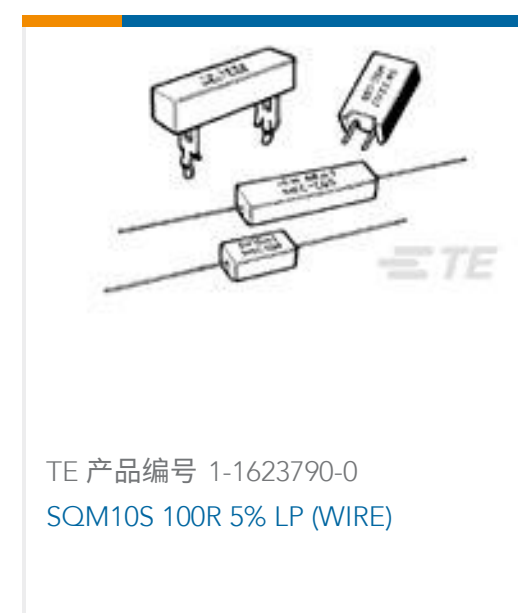
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2020年6月（209） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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

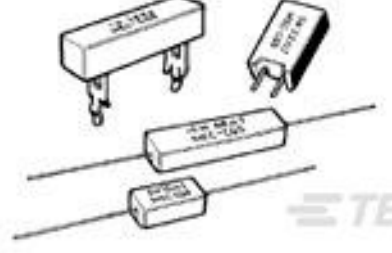




TE 产品编号 1879556-2  
SQH40 15R 5% (WIRE) 6.35MM  
FASTON



TE 产品编号 1879556-3  
SQH40 23R8 5% (WIRE) 6.35MM  
FASTON



TE 产品编号 1-1623790-1  
SQM10S 100K 5% LP (METAL FILM)



TE 产品编号 1-1623790-2  
SQM10S 22R 5% LP (WIRE)



TE 产品编号 3-1623789-5  
SQM7 62R 5% (WIRE)

## 该系列中的其他产品 | CGS SQ



通孔式电阻器(364)

## 客户还购买了



TE 产品编号1623782-7  
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号1-1393779-3  
V23101D 6A201



TE 产品编号1-1393774-2  
V23026A1004B201



TE 产品编号1-1393779-8  
V23101D 7A201



TE 产品编号1658998-1  
Mini DIN, 8 pos, R/A, Shield



TE 产品编号1393260-7  
SR6B4024 - V23050-A1024-A542



TE 产品编号1-1393258-7  
V23047-A1024-A511



TE 产品编号9-1393211-0  
PCB 功率继电器：40 Amp，单稳



## 文档

### 产品图纸

[SQM5 47K 5% \(METAL FILM\)](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1623782-3\\_BB.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1623782-3\\_BB.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1623782-3\\_BB.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

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[4-1773460-6\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_RAIL](#)

英文版本

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

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本