



CGS | CGS SQ

TE 内部编号 2176125-1

1.5 ohm, Through-Hole Power Resistor, Metal Oxide / Wire Wound,
20 W, 5 %, ± 300 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Axial-Leaded, Copper Termination, 60 x
14 x 13.5 mm, 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



电阻值: 1.5 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式, 金属氧化物

额定功率: 20 W

电阻等级: 最多 1 k Ω

[所有 线绕电阻器：水平安装 \(156\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	线绕式, 金属氧化物

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	1000 V
电阻值	1.5 Ω
额定功率	20 W
电阻等级	最多 1 k Ω
无源元件容差	5 %

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	60 x 14 x 13.5 mm
--------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °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: 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





TE 产品编号 1-2176125-0
SQP25 1K0 5% WIRE



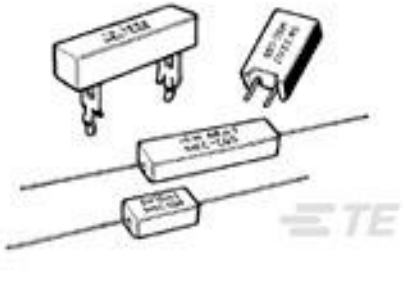
TE 产品编号 CAT-C339-SQ1
线绕电阻器：垂直安装

该系列中的其他产品 | CGS SQ



通孔式电阻器(659)

客户还购买了



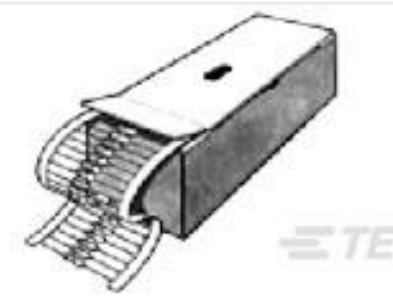
TE 产品编号6-1623795-6
SQP5 1R5 5% (WIRE)



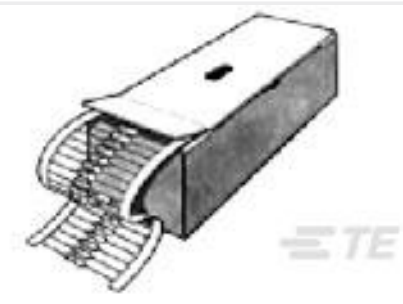
TE 产品编号926897-3
UNIV.M-N-L.PIN



TE 产品编号1116504-2
MJ,10MM,8P,NO SHIELD,SN TAILS



TE 产品编号2176045-5
EP 5W 33R 5%



TE 产品编号2176045-3
EP 5W 15R 5%



TE 产品编号1622971-1
CRG0603 1% 56R



TE 产品编号CAT-C339-T2201
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



TE 产品编号5413194-1
BNC, RT ANG, PCB, JACK



TE 产品编号2-320563-4
TERMINAL,PIDG R IR 14 1/4



文档

产品图纸

[SQP20 1R5 5% WIRE](#)

英文版本

数据表/目录页

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

英文版本