



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻值: 47K 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: 5 W

电阻等级: 1k Ω – 1M Ω

所有 线绕电阻器：垂直安装 (202)

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

电阻值	47K Ω
额定功率	5 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
无源元件容差	5 %

主体特性

引线类型	径向引线
------	------

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸	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

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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） 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 1-1623790-1
SQM10S 100K 5% LP (METAL FILM)

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

TE 产品编号 CAT-C339-SQ1B
线绕电阻器：水平安装

TE 产品编号 CAT-C339-SQ1A
通孔式电阻器：垂直安装

SQMR547KJ

47K ohm, Through-Hole Power Resistor, Metal Oxide / Wire Wound, 5 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 25 x 13 x 9 mm, CGS SQ



TE 产品编号 1-1623790-0
SQM10S 100R 5% LP (WIRE)

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

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

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

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1623781-9
SQMR10 10K 5% (METAL FILM)

TE 产品编号6-1625890-5
2W SM M/OX 5% 68K

TE 产品编号1-1623807-9
SQZ5 22R 10% WIRE

TE 产品编号280201-2
COSSE RECT

TE 产品编号41125
RING 12-10 AWG TPBR

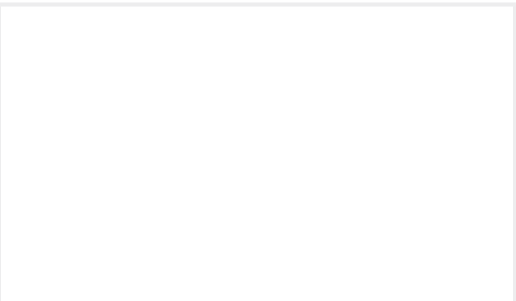
TE 产品编号3-640430-2
02P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU

TE 产品编号3-640428-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号2-1761713-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L



TE 产品编号2-84953-5
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 25P



TE 产品编号11105496-00
100 PSI, 1/8FNPT, 20 MV/V, CONNECT

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

4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL

英文版本

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS

英文版本

High Power Resistors - Type SQ Series

英文版本