



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: 220 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 7 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

[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

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	220 Ω
额定功率	7 W
电阻等级	最多 1 kΩ
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	39 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	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: 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 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1-2176215-8
CPF A 0402 3K3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号282858-2
TERM-BLOK PCB MOUNT 90 2P.



TE 产品编号CAT-C339-SB19B
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号1623789-4
SQM7 150R 5% (WIRE)



TE 产品编号104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号5-2176398-0
3502 1M5 1%



TE 产品编号1-2378180-1
7POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG, COD A



TE 产品编号5-2176330-3
CRGP 2010 220K 1%

文档

产品图纸

[SQM7 220R 5% \(WIRE\)](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1623789-8_BB.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1623789-8_BB.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1623789-8_BB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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