



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: 68 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 2 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	68 Ω
额定功率	2 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	20 x 11 x 7 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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CAT-T319-CH8172
TH/025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1123343-1
025 REC CONTACT

TE 产品编号3-173974-6
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON
GWT BLU

TE 产品编号3-173974-1
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON
GWT NAT

TE 产品编号3-173974-7
PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON
GWT RED

TE 产品编号62896-1
MAG-MATE POKE-IN TAB 018 PTPBR

文档

产品图纸
SQM2 68R 5% (WIRE)
英文版本

数据表/目录页
High Power Resistors - Type SQ Series
英文版本