



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: 8K Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 金属氧化膜

额定功率: 10 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	金属氧化膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	8K Ω
额定功率	10 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
无源元件容差	1 %

主体特性

引线类型	径向引线
------	------

端接特性

端接数量	2
------	---

尺寸

无源元件尺寸	35 x 16 x 12 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2-2176455-5
CPF 0402 7R5 0.1% 25ppm 1K RL

TE 产品编号9-2176415-1
8W STD M/OX 5% 160K

TE 产品编号3954384002
CGPE-105-1/2-0-SP

TE 产品编号2329359-9
PB ON/OFF HC GRE M1 TERM IP68
500MM LHS

TE 产品编号9-2176415-0
8W STD M/OX 5% 150K

TE 产品编号2-2329328-0
PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68

TE 产品编号20014203-12
PRESS XDCR M325M-000005-250PG

TE 产品编号1-1625893-3
5W SM M/OX 2% 22R

TE 产品编号5-146496-2
04 MODII HDR DRST UNSHRD STKG

TE 产品编号1-2176391-0
RQ 1206 15K4 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸
SQM10S 8K0 1% LP (METAL FILM)
英文版本

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