CRGH2512F51R1 ✔ 有效

Neohm | Neohm CRGH

TE 内部编号 6-1879523-9

Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 51.1 ohm, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Termination, Height .55 mm [.022 in], Length 6.35 mm [.25 in], Neohm CRGH

在 TE 官网查看>

无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器

电阻器类型: **功率电阻器**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

电阻值: 51.1 Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1

电气特征

工作电压	200 V
额定功率	2 W
电阻值	51.1 Ω
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	1 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	.55 mm[.022 in]
产品长度	6.35 mm[.25 in]
产品宽度	3.2 mm[.126 in]

使用环境

温度系数	±100 ppm/°C

包装特性

封装方法	卷带和卷轴

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (.38% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	回流焊接可达到 260°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 9-1879510-1
CRGH0805 1% 10K 0.33W

TE 产品编号 1879513-1
CRGH1206 1% 10R 0.5W

TE 产品编号 6-1879501-0
CRGH2512 5% 300R 2W

TE 产品编号 1-1879502-0
CRGH2512 5% 33K 2W

TE 产品编号 3-1879523-9
CRGH2512 1% 24R9 2W

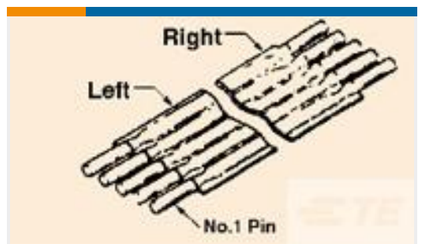
该系列中的其他产品 | Neohm CRGH

表面贴装电阻器(3655)

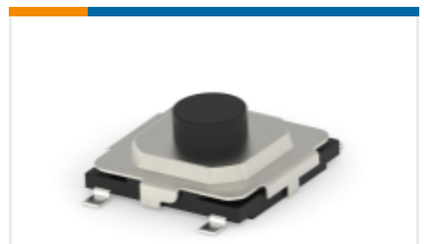
客户还购买了

TE 产品编号9-1625971-5
HSA25 R01 10%

TE 产品编号1-830611-0
LGH 1/2 SNGL MLD END



TE 产品编号3-1437162-8
FSP-12A-11



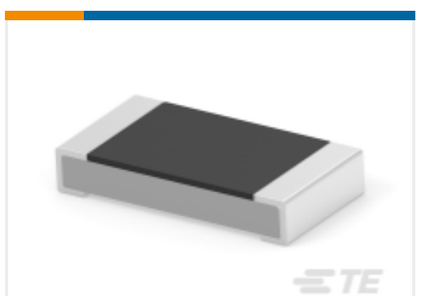
TE 产品编号2337238-3
TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF

TE 产品编号3-2176307-2
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号7-2176305-3
RP 1E 0.1W 604R 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-1879353-9
RR02 5% 24K AMMO

TE 产品编号7-1879354-5
RR03 5% 390R AMMO



TE 产品编号2-2176392-9
RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1879523-9_BB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1879523-9_BB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1879523-9_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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

High Power Thick Film Chip Resistors

英文版本