

CRGP2512F6K8 ✓ 有效

NEOHM | Neohm CRGP

TE 内部编号 3-2176331-5

6.8K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1 %, ± 100 ppm/ $^{\circ}$ C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, NEOHM CRGP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 6.8K Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	通用电阻器
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	500 V
电阻值	6.8K Ω
额定功率	2 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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: 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 - 每种均质材料的 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 6-2176330-1
CRGP 2010 1M0 1%



TE 产品编号 4-2176331-9
CRGP 2512 100K 1%



TE 产品编号 5-2176327-4
CRGP 0805 270K 1%



TE 产品编号 2-2176328-3
CRGP 1206 680R 1%



TE 产品编号 2176326-2
CRGP 0603 12R 1%

该系列中的其他产品 | Neohm CRGP



表面贴装电阻器(420)

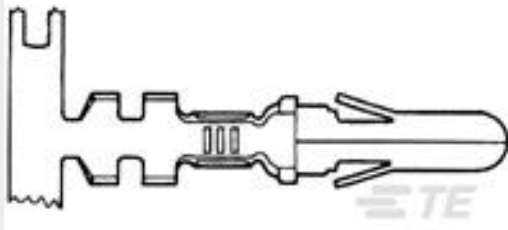
客户还购买了



TE 产品编号DT15-12PC-B016
HDR, 12P, GRN, ST, ENH KEY, NI/CU, C



TE 产品编号192004-8
BAND STRIP LA1A(.006)SIL



TE 产品编号350201-2
.140 DIA PIN 14-10 PTPPHBZ



TE 产品编号3-1623773-1
C10 6K8 5% (LOOSE)



TE 产品编号CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器 : 7 瓦特 , 200-2M 欧姆



TE 产品编号7-1879233-7
SMW5 150R 5%



TE 产品编号1-2176327-5
CRGP 0805 150R 1%



TE 产品编号1734346-1
STD USB TYPE B, R/A, SMT



文档

产品图纸

[CRGP 2512 6K8 1%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-2176331-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-2176331-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-2176331-5_BA.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

[CRGP Data Sheet](#)

英文版本