

CRGP2010F82R

✓ 有效

NEOHM | Neohm CRGP

TE 内部编号 1-2176330-2

82 ohm, Thick Film, General Purpose Resistor, 1 %, 2010, 1.25 W, ±100 ppm/°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



电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 2010

额定功率: 1.25 W

电阻值: 82 Ω

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	2010

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	400 V
额定功率	1.25 W
电阻值	82 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	5 mm[.197 in]



产品宽度	2.5 mm[.098 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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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 5-2176327-4
CRGP 0805 270K 1%

TE 产品编号 2176326-2
CRGP 0603 12R 1%

TE 产品编号 2-2176328-3
CRGP 1206 680R 1%

TE 产品编号 4-2176331-9
CRGP 2512 100K 1%



TE 产品编号 6-2176330-1
CRGP 2010 1M0 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325540009-50
MS5540-CM ALTIMETER SENSOR - T&R

TE 产品编号T4145035081-002
M12 RA PCB CONN. Female 8 P SHIELD

TE 产品编号640383-6
06P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

TE 产品编号8-1415029-1
PB114012

TE 产品编号1623096-1
CRG0805 1% 100R

TE 产品编号3-1623788-3
SQM5 180R 5% (WIRE)

TE 产品编号9-1624112-2
3650 0603 0.27uH 5% 2K RL

TE 产品编号6-1879354-1
RR03 5% 100R AMMO

TE 产品编号1-1932156-8
CT DBL ROW ASSY V 18P W/BOS HIGH TEMP

TE 产品编号1624345-1
NTC0805 5% 10K



文档

产品图纸

[CRGP 2010 82R 1%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176330-2_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176330-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176330-2_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