

CRGP2010F27K

✓ 有效

TE 内部编号 4-2176330-2

Surface Mount Resistors, General Purpose Resistor, 2 Termination,
2010, Taped & Reeled, 1 %, Thick Film, Resistance Class 1kΩ –
1MΩ, 27K Ω, 1.25 W

[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**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2010

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 1 %

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	通用电阻器
封装尺寸代码	2010
元件类型	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定电压	400 V
无源元件容差	1 %
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
电阻值	27K Ω
额定功率	1.25 W

端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

尺寸

无源元件尺寸	5 x 2.5 x .55 mm
--------	------------------



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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 2176326-2 CRGP 0603 12R 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 6-2176330-1 CRGP 2010 1M0 1%
---	--	--	---



TE 产品编号 4-2176331-9
CRGP 2512 100K 1%

客户还购买了

TE 产品编号2-1393810-7
V23154M 721B104

TE 产品编号YDTS20W25-04BAV001
RECP ASSY

TE 产品编号1825967-2
FSMCDAH=6.0mm Tact W/SQ Act. & High Temp

TE 产品编号2-1676481-2
CPF 0603 39R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1532263-2
M83513/13-F01CP = MCKS-C2-P-37SRT1

TE 产品编号1-2176327-3
CRGP 0805 100R 1%

TE 产品编号1-2176330-9
CRGP 2010 330R 1%

TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%

文档

产品图纸

CRGP 2010 27K 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176330-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176330-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176330-2_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