

CRGS2512J82R

✓ 有效

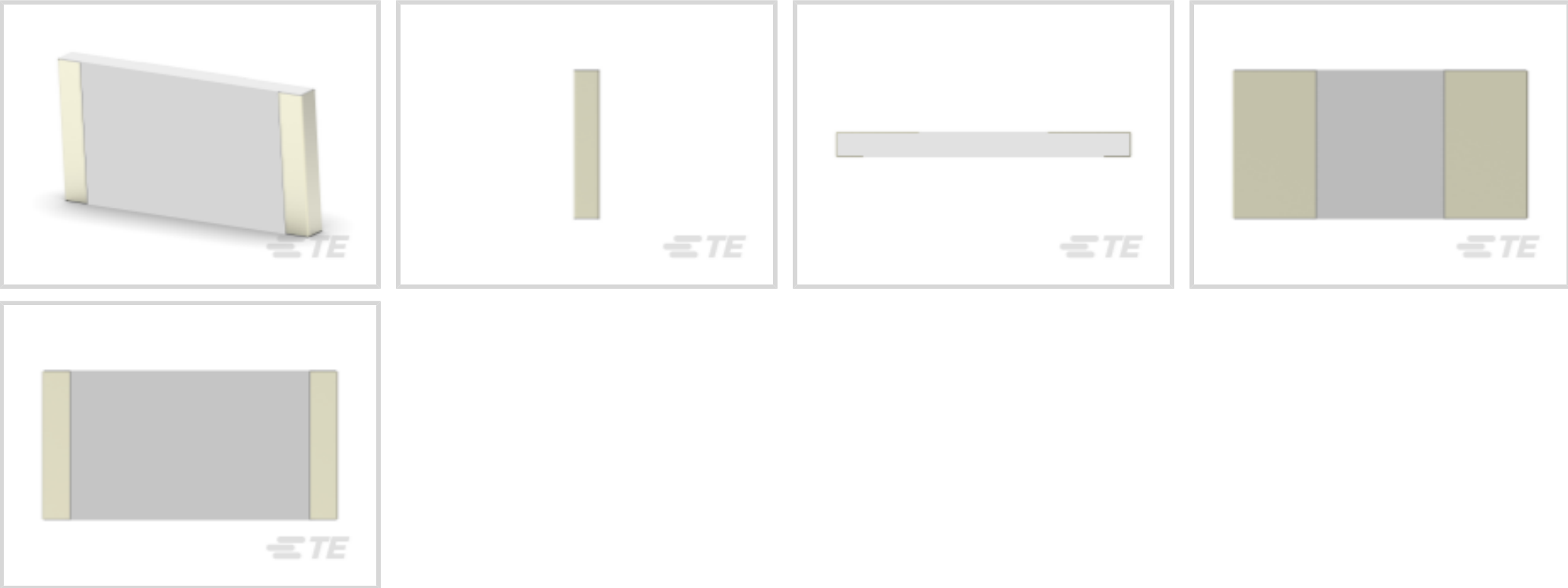
TE 内部编号 2-2176246-4

Surface Mount Resistors, General Purpose Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 5 %, Thick Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 82 Ω, 1.5 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: 2512

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 5 %

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	2512
元件类型	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定电压	250 V
无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	82 Ω
额定功率	1.5 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	6.35 x 3.2 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 2-2176246-3
CRGS2512 5% 68R

TE 产品编号 2-2176246-5
CRGS2512 5% 100R

客户还购买了

TE 产品编号1-2308350-8
压接压线筒

TE 产品编号2-292138-8
CT DOUBLE ROW ASSY H 28P HDR N

TE 产品编号5069696023
CGPT-2.4/1.2-X-10MM

TE 产品编号3-1971817-3
3P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

TE 产品编号3518793001
55A0111-18-45

TE 产品编号CT62383001
100G1111-0.60-4-0

TE 产品编号3-2176368-8
RQ 0603 121K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176375-2
RQ 0805 1K91 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

CRGS2512 5% 82R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176246-4_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176246-4_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176246-4_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

SMD Anti-Surge Thick Film Chip Resistor - Type CRGS Series - Tyco Electronics Passives

英文版本