

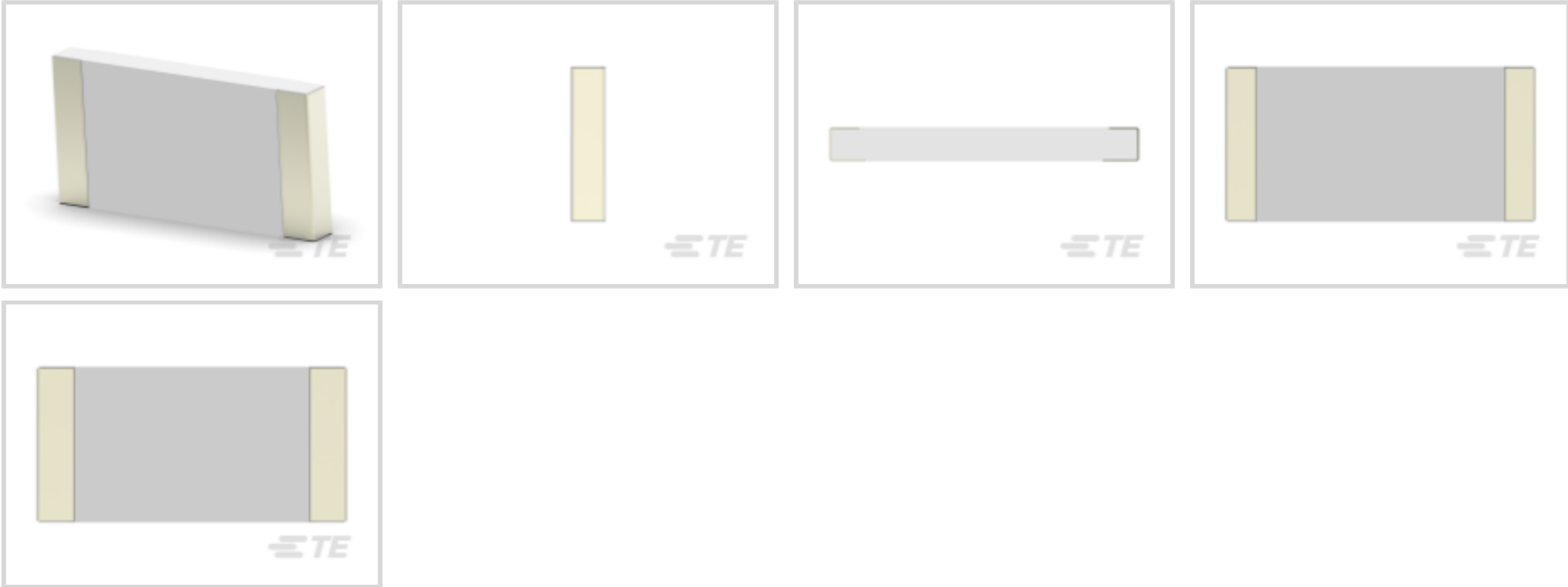


TE 内部编号 4-2176251-2

Surface Mount Resistors, General Purpose Resistor, 2 Termination, 2010, Taped & Reeled, 5 %, Thick Film, Resistance Class 1k $\Omega$  – 1M $\Omega$ , 2.7K  $\Omega$ , .75 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: 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 | 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   | 200 V                     |
| 无源元件容差 | 5 %                       |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 电阻值    | 2.7K $\Omega$             |
| 额定功率   | .75 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 4-2176251-1  
CRGS2010 5% 2K2

TE 产品编号 4-2176251-3  
CRGS2010 5% 3K3

客户还购买了

TE 产品编号2-1586040-4  
24P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0

TE 产品编号2-1586040-0  
20P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0

TE 产品编号881545-2  
SHUNT LP W/HANDLE 2 POS 30AU

TE 产品编号1571983-4  
GDH04S04=DIP SWITCH

TE 产品编号1571983-8  
GDH06S04=DIP SWITCH

TE 产品编号1-825437-3  
MOD 2 PINHDR 1X13P.

TE 产品编号1-825437-7  
MOD 2 PINHDR 1X17P.

TE 产品编号2-2176246-7  
CRGS2512 5% 150R

TE 产品编号1-2176246-9  
CRGS2512 5% 33R

文档

产品图纸

CRGS2010 5% 2K7

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2176251-2\_BA.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176251-2\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176251-2\\_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

[SMD Anti-Surge Thick Film Chip Resistor - Type CRGS Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本