



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

端接数量: 2

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 1 %

元件类型: 厚金属薄膜

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 产品类型  | 固定电阻器 |
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 厚金属薄膜 |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 额定电压   | 300 V     |
| 无源元件容差 | 1 %       |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 2.7K Ω    |
| 额定功率   | 5 W       |

端接特性

|             |    |
|-------------|----|
| 端接数量        | 2  |
| 表面贴装电阻器端接类型 | 焊接 |



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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                                                           |

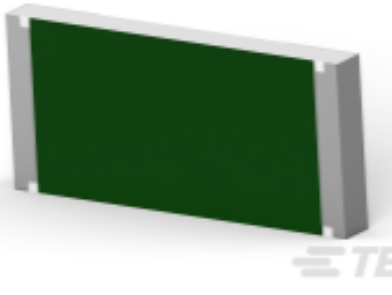
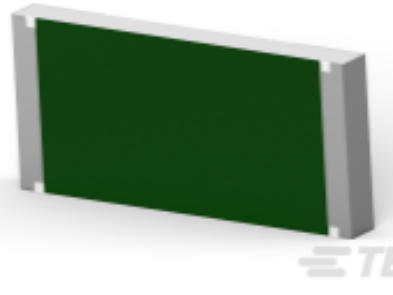
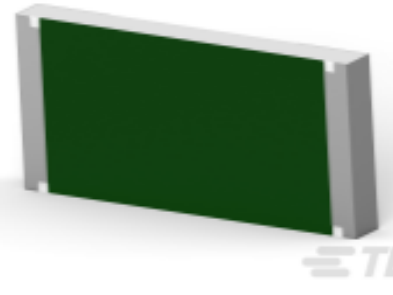
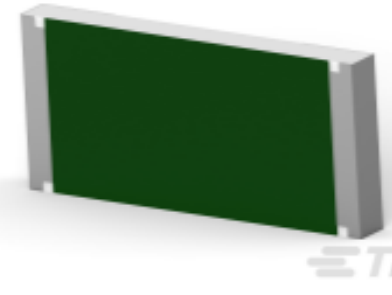
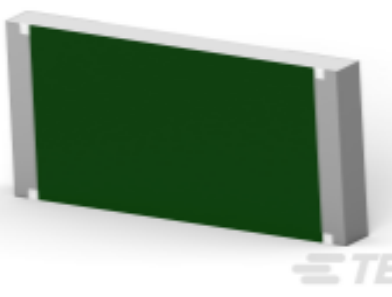
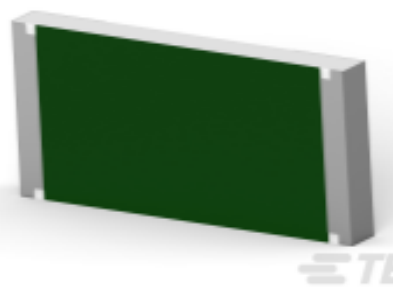
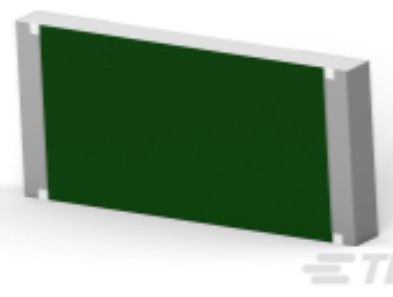
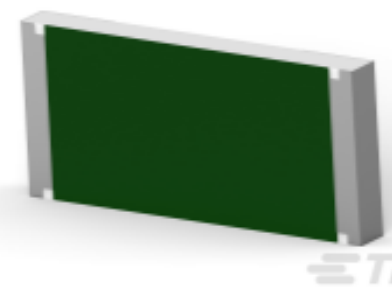
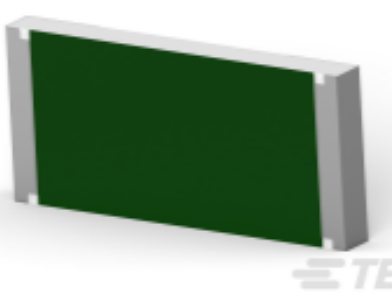
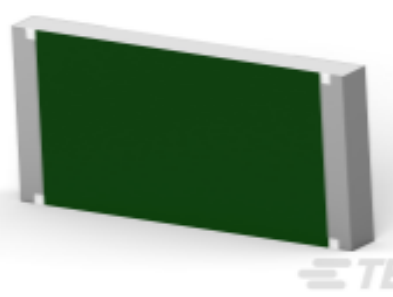
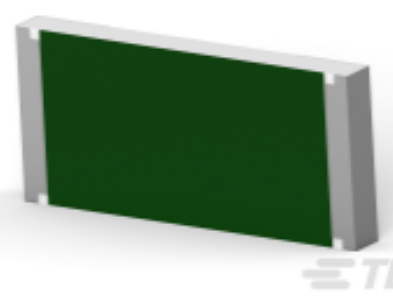
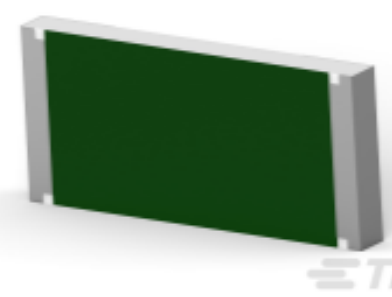
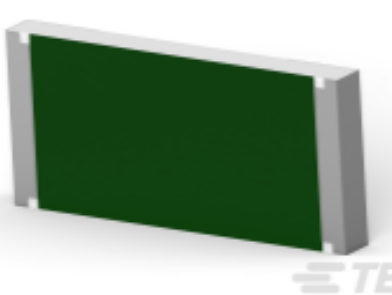
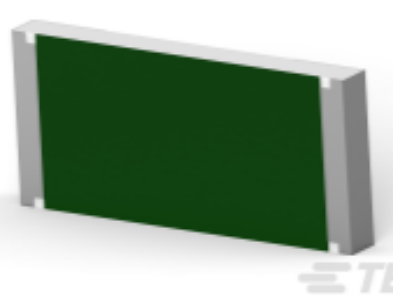
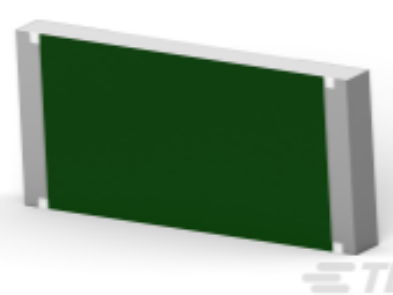
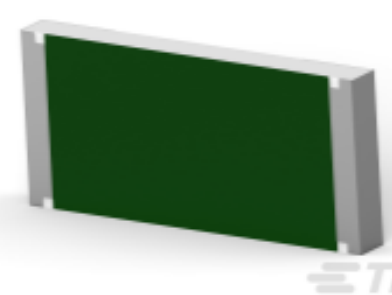
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2-2176404-2<br/>3550 100K 1%</p> |  <p>TE 产品编号 3-2176405-2<br/>3550 100K 5%</p> |  <p>TE 产品编号 4-2176403-9<br/>3550 100R 1%</p> |  <p>TE 产品编号 9-2176404-5<br/>3550 100R 5%</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 9-2176403-7<br/>3550 10K 1%</p>    |  <p>TE 产品编号 2-2176405-0<br/>3550 10K 5%</p>    |  <p>TE 产品编号 7-2176404-0<br/>3550 10M 1%</p>    |  <p>TE 产品编号 5-2176405-6<br/>3550 10M 5%</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2-2176403-5<br/>3550 10R 1%</p>    |  <p>TE 产品编号 8-2176404-3<br/>3550 10R 5%</p>    |  <p>TE 产品编号 2-2176404-3<br/>3550 110K 1%</p>   |  <p>TE 产品编号 5-2176403-0<br/>3550 110R 1%</p>   |
|  <p>TE 产品编号 9-2176403-8<br/>3550 11K 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2176403-6<br/>3550 11R 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2176404-4<br/>3550 120K 1%</p> |  <p>TE 产品编号 3-2176405-3<br/>3550 120K 5%</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-2176403-1<br/>3550 120R 1%</p> |  <p>TE 产品编号 9-2176404-6<br/>3550 120R 5%</p> |  <p>TE 产品编号 9-2176403-9<br/>3550 12K 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2176405-1<br/>3550 12K 5%</p>  |

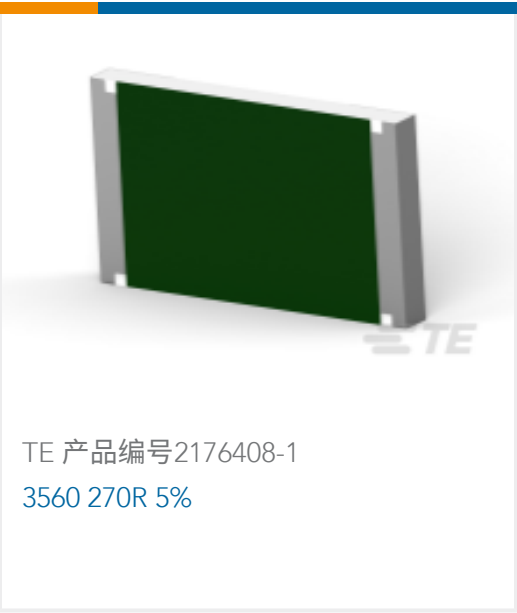
该系列中的其他产品 | CGS 3550



表面贴装电阻器(254)

客户还购买了



|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号TAD14741311-001<br/>以太网，Sercos-III M12-D 4p PVC 红色 DE</p> |  <p>TE 产品编号282018-007<br/>44A0111-18-8</p>        |  <p>TE 产品编号3-1879641-8<br/>H4P 787K 0.5% 50PPM</p> |  <p>TE 产品编号2176408-1<br/>3560 270R 5%</p>        |
|  <p>TE 产品编号382711-000<br/>44A1121-20-2/9-9</p>                      |  <p>TE 产品编号3823953001<br/>44A1131-28-0/2/9-9</p> |  <p>TE 产品编号1879855-2<br/>BMB-A 0402 30R N8</p>    |  <p>TE 产品编号1879855-6<br/>BMB-A 0402 300R N8</p> |
|  <p>TE 产品编号1676971-3<br/>RN 0805 162K 0.1% 10PPM CUT LENGTH</p>    |  <p>TE 产品编号2176414-9<br/>7W STD M/OX 5% 43R</p> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |

文档

产品图纸  
3550 2K7 1%  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_8-2176403-3\_A.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_8-2176403-3\_A.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_8-2176403-3\_A.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

35502K7FT

CGS 3550, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, Taped & Reeled,  
1 %, Thick Metal Film, Resistance Class 1kΩ – 1MΩ, 2.7K Ω, 5 W



SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3550 SERIES

英文版本