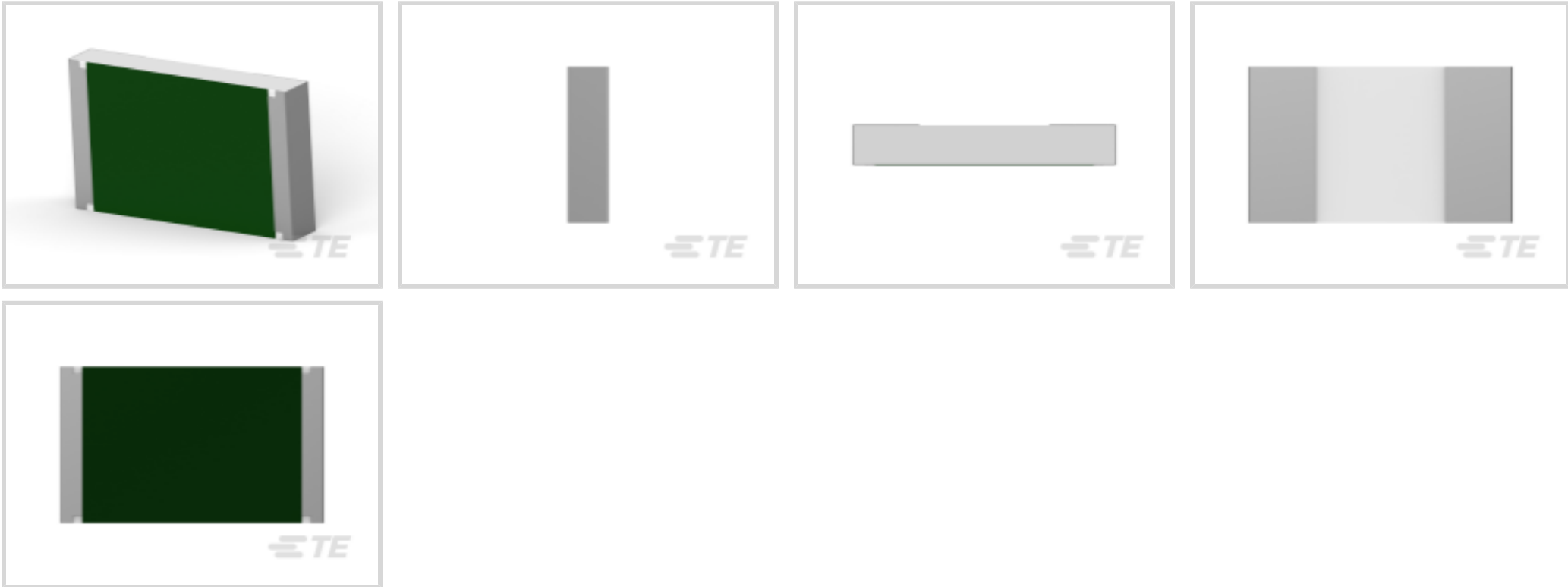




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



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   | 250 V     |
| 无源元件容差 | 1 %       |
| 电阻等级   | 1MΩ – 1GΩ |
| 电阻值    | 3M Ω      |
| 额定功率   | 4 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

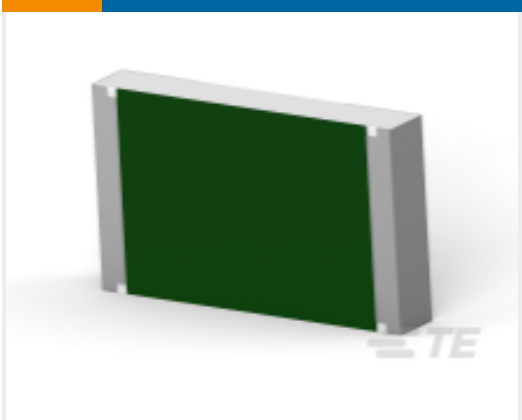
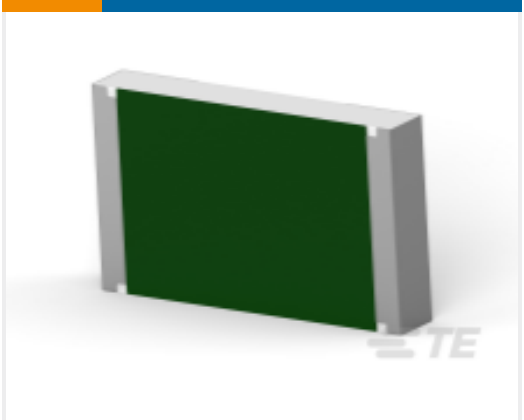
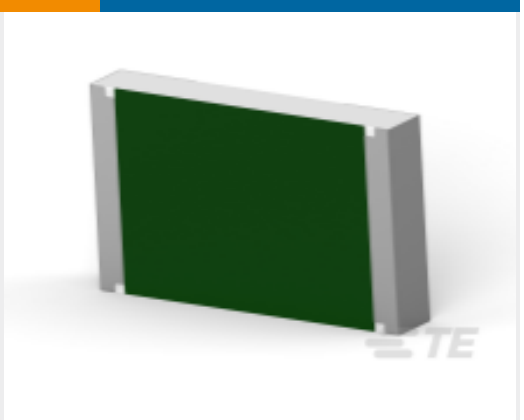
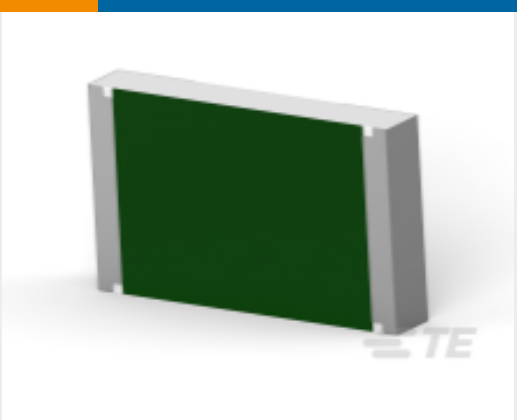
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 3-2176400-1<br/>3540 18R 1%</p> |  <p>TE 产品编号 3-2176400-2<br/>3540 20R 1%</p> |  <p>TE 产品编号 8-2176400-0<br/>3540 2K0 1%</p> |  <p>TE 产品编号 8-2176400-3<br/>3540 2K7 1%</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 4-2176400-1  
3540 47R 1%

该系列中的其他产品 | CGS 3540



表面贴装电阻器(254)

客户还购买了



TE 产品编号3-643819-6  
06P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号3-643819-5  
05P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



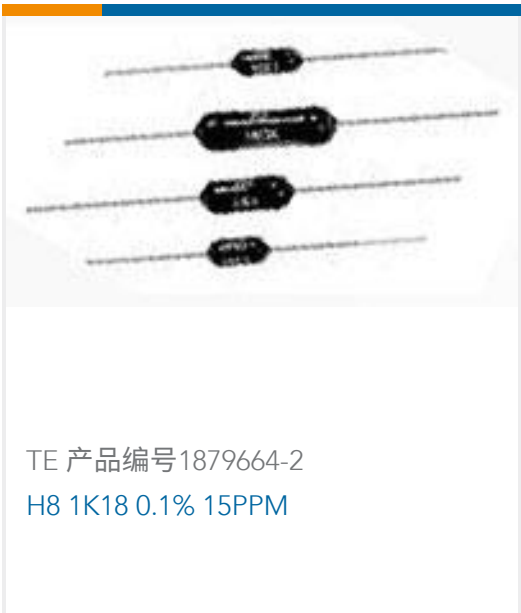
TE 产品编号213500-3  
RECPT HSG,8 POWER,METRIMATE



TE 产品编号193642-1  
PIN ASSY.,POWER, #10 AWG



TE 产品编号1624138-1  
23E 4K7A 6X50PL B9 M10



TE 产品编号1879664-2  
H8 1K18 0.1% 15PPM



TE 产品编号1622717-1  
LR2 1% 240R



TE 产品编号2-2176329-3  
CRGP 1210 680R 1%



TE 产品编号9-2176412-4  
5W XSM M/OX 5% 39K



TE 产品编号2-2176376-1  
RQ 0805 20K 0.1% 10PPM 1K RL





文档

产品图纸

3540 3M0 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2176401-7\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2176401-7\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2176401-7\_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

SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3540 SERIES

英文版本