

354018RFT

✓ 有效

CGS | CGS 3540

TE 内部编号 3-2176400-1

CGS 3540, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, Taped & Reeled, 1 %, Thick Metal Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 18 Ω, 4 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: **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   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 18 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 2-2176401-2<br/>3540 100K 1%</p> |  <p>TE 产品编号 3-2176402-2<br/>3540 100K 5%</p> |  <p>TE 产品编号 4-2176400-9<br/>3540 100R 1%</p> |  <p>TE 产品编号 9-2176401-5<br/>3540 100R 5%</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 9-2176400-7<br/>3540 10K 1%</p>    |  <p>TE 产品编号 2-2176402-0<br/>3540 10K 5%</p>    |  <p>TE 产品编号 7-2176401-0<br/>3540 10M 1%</p>    |  <p>TE 产品编号 5-2176402-6<br/>3540 10M 5%</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2-2176400-5<br/>3540 10R 1%</p>   |  <p>TE 产品编号 8-2176401-3<br/>3540 10R 5%</p>   |  <p>TE 产品编号 2-2176401-3<br/>3540 110K 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 5-2176400-0<br/>3540 110R 1%</p>  |
|  <p>TE 产品编号 9-2176400-8<br/>3540 11K 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2176400-6<br/>3540 11R 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2176401-4<br/>3540 120K 1%</p> |  <p>TE 产品编号 3-2176402-3<br/>3540 120K 5%</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-2176400-1<br/>3540 120R 1%</p> |  <p>TE 产品编号 9-2176401-6<br/>3540 120R 5%</p> |  <p>TE 产品编号 9-2176400-9<br/>3540 12K 1%</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2176402-1<br/>3540 12K 5%</p>  |

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2305908-4  
表面贴装 TB 接头

TE 产品编号34487-2  
TERMINAL,SOLIS R 14-12 1/4

TE 产品编号3-2176400-3  
3540 22R 1%

TE 产品编号2176404-4  
3550 18K 1%

TE 产品编号4-2319848-8  
END STACK DIP 6P G RECESS T&R

TE 产品编号ZPF000000000018991  
FDBA 54-20-16 PN-K 090

TE 产品编号2-2213818-5  
6X6 ILL TACT THT 160GF HI BLUE

TE 产品编号3-1879257-5  
RP 2B 324R 0.1% 15PPM 1K RL

TE 产品编号2319747-8  
TRI-STATE DIP 8P G RECESS TUBE

TE 产品编号2288231-3  
CFP4 HEATSINK, FRONT TO BACK AIRFLOW

文档

产品图纸  
3540 18R 1%  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D

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