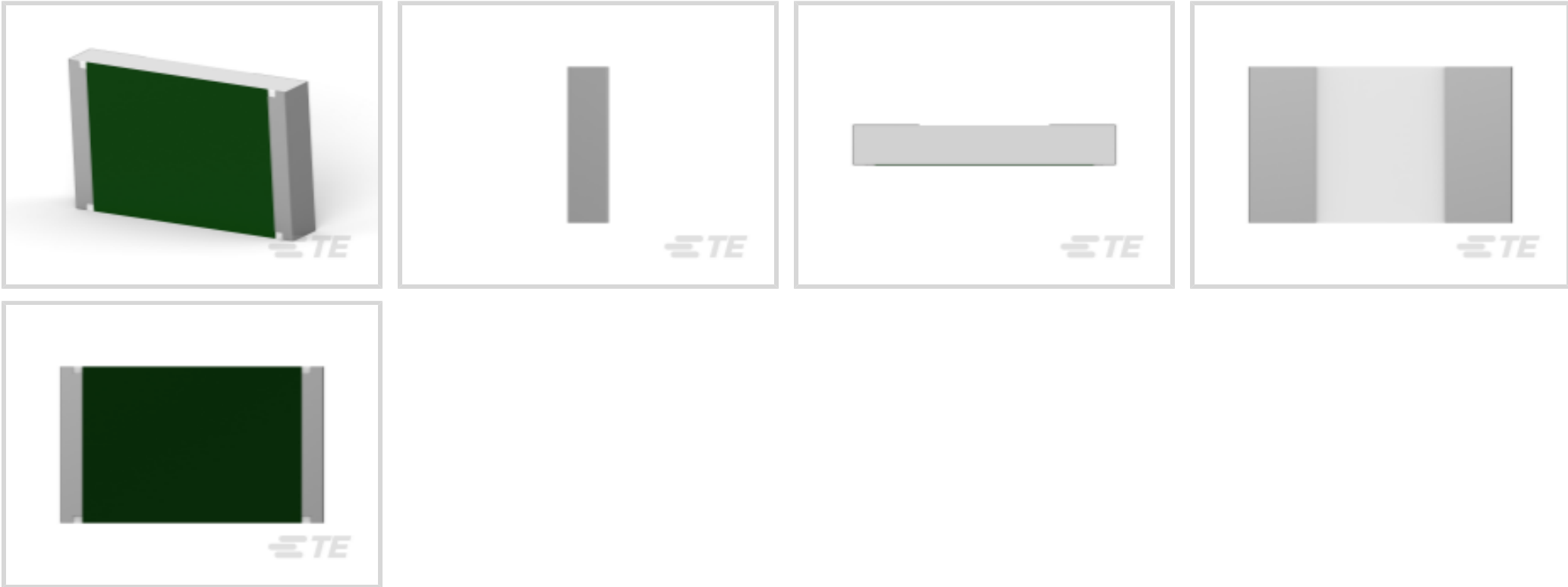




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 2.7K Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚金属薄膜

额定功率: 4 W

电阻等级: 1k Ω – 1M Ω

产品特性

产品类型特性

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

工作电压	250 V
电阻值	2.7K Ω
额定功率	4 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
无源元件容差	1 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2



尺寸

产品高度	1.1 mm[.043 in]
产品长度	7.1 mm[.28 in]
产品宽度	4.2 mm[.165 in]

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	不符合
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

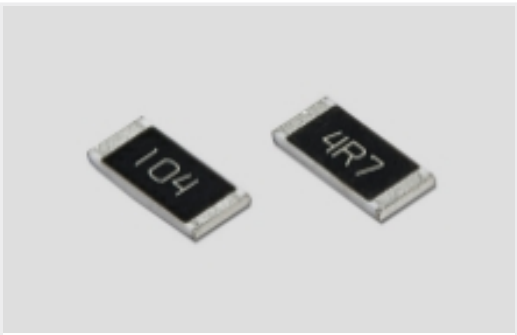
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-2176401-0 3540 33K 1%	 TE 产品编号 1-2176401-4 3540 47K 1%	 TE 产品编号 1-2176400-0 3540 2R4 1%	 TE 产品编号 1-2176401-9 3540 75K 1%
 TE 产品编号 1-2176400-3 3540 3R3 1%	 TE 产品编号 1-2176402-9 3540 8K2 5%	 TE 产品编号 1-2176402-5 3540 3K9 5%	 TE 产品编号 1-2176400-6 3540 4R3 1%
 TE 产品编号 1-2176401-7 3540 62K 1%	 TE 产品编号 1-2176402-2 3540 2K2 5%	 TE 产品编号 1-2176402-4 3540 3K3 5%	 TE 产品编号 2-2176400-8 3540 13R 1%
 TE 产品编号 8-2176400-4 3540 3K0 1%	 TE 产品编号 8-2176401-8 3540 27R 5%	 TE 产品编号 2-2176402-2 3540 15K 5%	 TE 产品编号 2-2176400-0 3540 6R2 1%
 TE 产品编号 2-2176401-6 3540 150K 1%	 TE 产品编号 2-2176402-8 3540 47K 5%	 TE 产品编号 3-2176401-8 3540 470K 1%	 TE 产品编号 3-2176401-6 3540 390K 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147873-1
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,5.0MM



TE 产品编号1462039-4
IM13GR=IM RELAY 100mW 5V



TE 产品编号1-1879213-4
CPF 0402 35R7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1879216-0
CPF 0402 80K6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-1879337-9
CPF 0603 10K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879510-1
CRGH0805 1% 10K 0.33W



TE 产品编号2176304-5
RP 1E 0.1W 11R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176308-8
RP 1E 0.1W 9R09 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-5146888-1
1FHP,64,50A/S,S,C,S10,12,13,15



TE 产品编号1-5499141-2
A/L UNIV HDR 64P RA LAT

文档

产品图纸

3540 2K7 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-2176400-3_A.2d_dxf.zip

35402K7FT

2.7K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Metal Film, 4 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, CGS 3540



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2176400-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2176400-3_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

[SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3540 SERIES](#)

英文版本