



CGS | CGS 3550

TE 内部编号 4-2176403-1

47 ohm, Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 5 W, ±100 ppm/°C,

Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 11 mm [.433 in]

Length, CGS 3550

[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

元件类型: 厚金属薄膜

额定功率: 5 W

电阻值: 47 Ω

电阻等级: 最多 1 kΩ

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	300 V
额定功率	5 W
电阻值	47 Ω
电阻等级	最多 1 kΩ
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	11 mm[.433 in]
产品宽度	5 mm[.197 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](#)。>

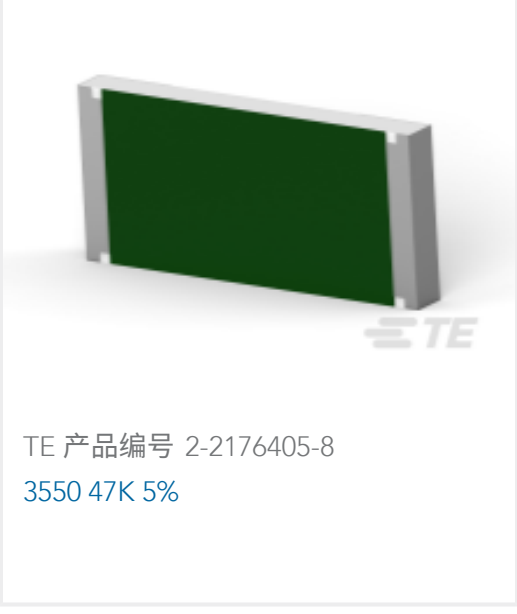
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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



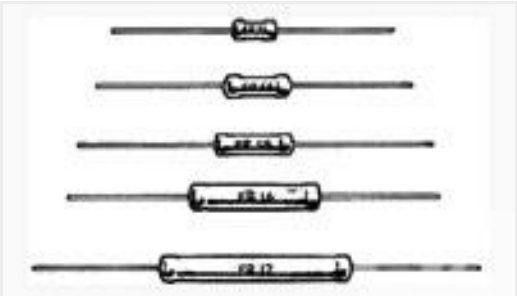
 TE 产品编号 1-2176404-0 3550 33K 1%	 TE 产品编号 1-2176404-5 3550 51K 1%	 TE 产品编号 1-2176405-0 3550 1K5 5%	 TE 产品编号 1-2176403-4 3550 3R6 1%
 TE 产品编号 2-2176404-5 3550 130K 1%	 TE 产品编号 2-2176405-4 3550 22K 5%	 TE 产品编号 2-2176405-9 3550 56K 5%	 TE 产品编号 2-2176404-7 3550 160K 1%
 TE 产品编号 2-2176405-8 3550 47K 5%	 TE 产品编号 5-2176403-0 3550 110R 1%	 TE 产品编号 9-2176403-5 3550 8K2 1%	 TE 产品编号 9-2176403-8 3550 11K 1%
 TE 产品编号 5-2176405-0 3550 3M3 5%	 TE 产品编号 5-2176403-2 3550 130R 1%	 TE 产品编号 4-2176404-0 3550 560K 1%	 TE 产品编号 5-2176405-6 3550 10M 5%
 TE 产品编号 4-2176403-0 3550 43R 1%	 TE 产品编号 4-2176403-6 3550 75R 1%	 TE 产品编号 4-2176404-4 3550 820K 1%	 TE 产品编号 3-2176404-0 3550 220K 1%

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



TE 产品编号1623750-6
ER58 15K 5% AMMO



TE 产品编号3-1630186-6
HSA50 14R 5%



TE 产品编号2-2176403-5
3550 10R 1%



TE 产品编号9-2176404-5
3550 100R 5%



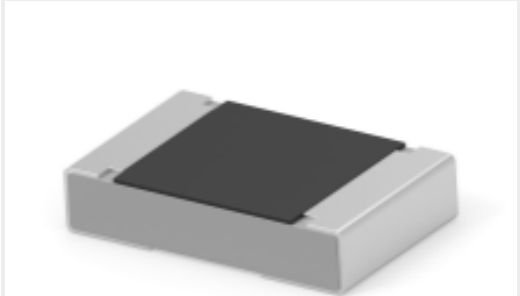
TE 产品编号9-2176404-6
3550 120R 5%



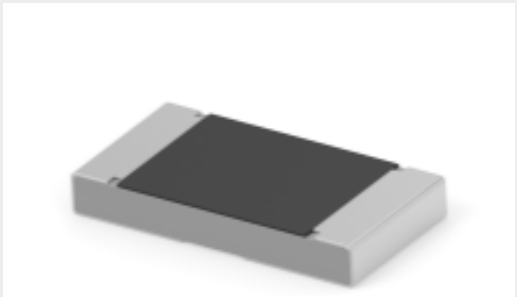
TE 产品编号9-2176404-7
3550 150R 5%



TE 产品编号1-2176412-3
5W XSM M/OX 5% 16R



TE 产品编号4-2176523-1
3503G 2B 133R 1% 1K RL



TE 产品编号2176524-4
3503G 2B 590R 1% 1K RL



TE 产品编号2301826-1
AMPL PLUG HD20, VERT, 9P, B/L,4-40 INS

文档

产品图纸

3550 47R 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176403-1_A.2d_dxf.zip

355047RFT

47 ohm, Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 5 W, ± 100 ppm/ $^{\circ}$ C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 11 mm [.433 in] Length, CGS 3550



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176403-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176403-1_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 3550 SERIES](#)

英文版本