

35506M2FT

✓ 有效

CGS | CGS 3550

TE 内部编号 6-2176404-5

6.2M 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: 6.2M Ω

电阻等级: 1MΩ – 1GΩ

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	6.2M Ω
电阻等级	1MΩ – 1GΩ
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	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 3-2176403-1
3550 18R 1%

TE 产品编号 8-2176403-0
3550 2K0 1%

TE 产品编号 8-2176403-3
3550 2K7 1%

TE 产品编号 4-2176403-1
3550 47R 1%

TE 产品编号 3-2176403-2
3550 20R 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1-830611-0
LGH 1/2 SNGL MLD END

TE 产品编号3-1437162-8
FSP-12A-11

TE 产品编号9-1625971-5
HSA25 R01 10%

TE 产品编号1-1879353-9
RR02 5% 24K AMMO

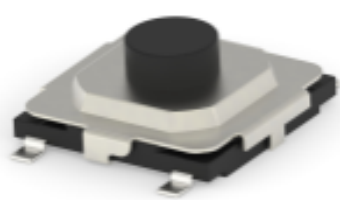
TE 产品编号7-1879354-5
RR03 5% 390R AMMO

TE 产品编号7-1879648-1
H4P 287R 0.5% 100PPM

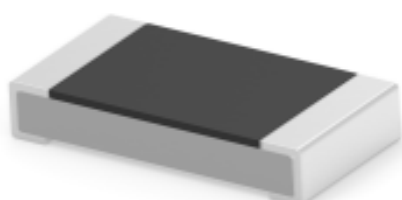
TE 产品编号7-2176305-3
RP 1E 0.1W 604R 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号3-2176307-2
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL





TE 产品编号2337238-3
TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF



TE 产品编号2-2176392-9
RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

3550 6M2 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 3550 SERIES

英文版本