



CGS | CGS 3540

TE 内部编号 1-2176400-2

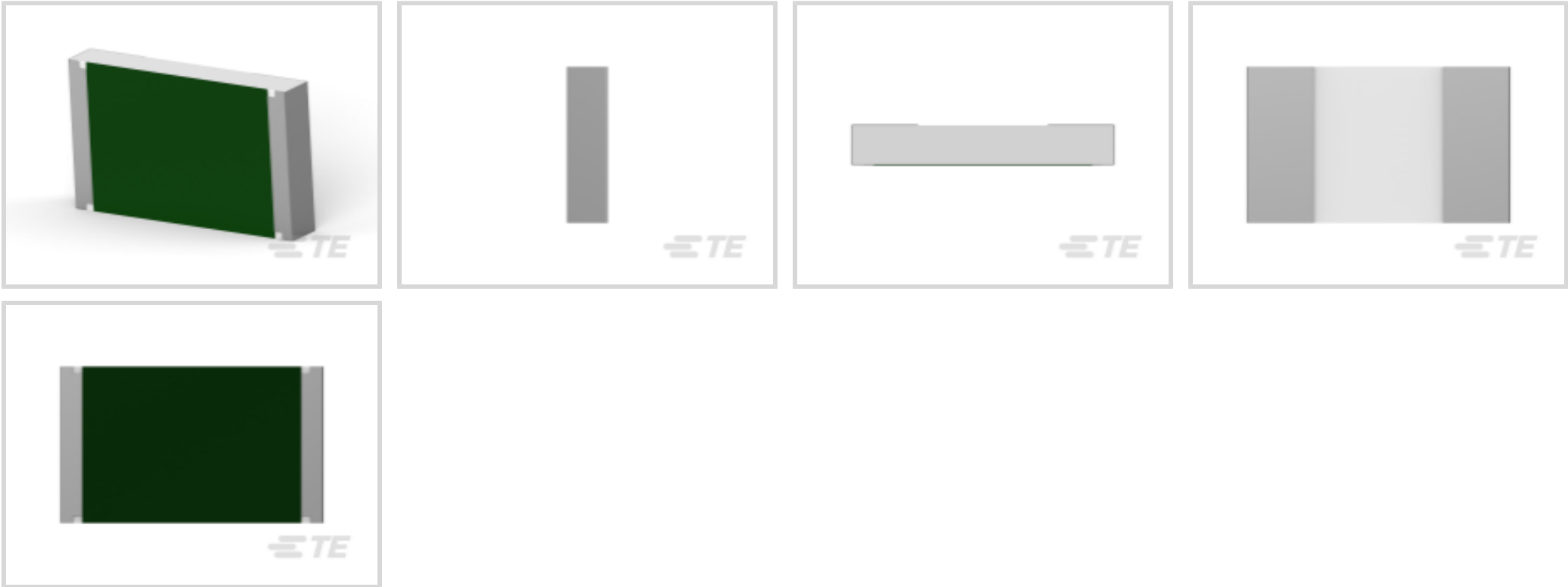
3 ohm, Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 4 W, ±200 ppm/°C,

Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 7.1 mm [.28 in]

Length, CGS 3540

[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: 4 W

电阻值: 3 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	250 V
额定功率	4 W
电阻值	3 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	7.1 mm[.28 in]
产品宽度	4.2 mm[.165 in]

使用环境

温度系数	±200 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 8-2176400-0
3540 2K0 1%

TE 产品编号 3-2176400-2
3540 20R 1%

TE 产品编号 8-2176400-3
3540 2K7 1%

TE 产品编号 4-2176400-1
3540 47R 1%

TE 产品编号 3-2176400-1
3540 18R 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214786-E
EPSVA KS GDM4 TL 10 3,8 SN *
STROMVERSOR

TE 产品编号384275-E
STVB/3 20 M AB VV 4-00 0606 * * 247
E007

TE 产品编号234062-E
STVROL BUT 10TS CSI 2026 207 * AL J
2 34

TE 产品编号214788-E
EPSVA KS GDM4 TL 6 3,8 SN *
STROMVERSORG

TE 产品编号024069-E
STVBUG C 96 CSI 172 9999 * J 4 24069
FED

TE 产品编号224472-E
STVC 96 F ABC VVV 7-00 TL 4,0 * 247
E007

TE 产品编号843037-000
101A062-3-0

TE 产品编号1-1623788-6
SQM5 4R7 5% (WIRE)



文档

产品图纸
3540 3R0 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