

3521300KFT

✓ 有效

CGS | CGS 3521

TE 内部编号 2176071-9

300K ohm, Thick Film, Power Resistor, 1 %, 2512, 2 W, ±100 ppm/°

C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 6.35 mm [.25 in]

Length, CGS 3521

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

电阻值: 300K Ω

[所有 SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列 \(120\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	250 V
额定功率	2 W
电阻值	300K Ω
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	.55 mm[.022 in]
产品长度	6.35 mm[.25 in]
产品宽度	3.2 mm[.126 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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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

3521300KFT

300K ohm, Thick Film, Power Resistor, 1 %, 2512, 2 W, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 6.35 mm [.25 in] Length, CGS 3521



TE 产品编号 CAT-C339-A76A
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列

该系列中的其他产品 | CGS 3521

表面贴装电阻器(122)

客户还购买了

TE 产品编号102536-1
06 AMPMODU MT COVER DR .100CL

TE 产品编号5-102694-1
06 ampmodu mt assy dr.sn

TE 产品编号1-640415-1
UMNL KEYING PLUG V2 NATL

TE 产品编号2-1623821-9
CFH 1100 5R6 5% 1000MM LEADS

TE 产品编号1-1761608-3
IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT L

TE 产品编号1877285-5
05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE

TE 产品编号8-2176070-5
3521 33K 1% 2W

TE 产品编号5-2301996-8
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X2

TE 产品编号3-2319847-3
END STACK DIP 2P J RAISED T&R

TE 产品编号7-1423008-3
T92S7D14-24-03

3521300KFT

300K ohm, Thick Film, Power Resistor, 1 %, 2512, 2 W, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 6.35 mm [.25 in] Length, CGS 3521



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176071-9_BC.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176071-9_BC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176071-9_BC.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 Power Resistor - Type 3521 Series

英文版本