

3503G2B6K49FTDF

✓ 有效

CGS | CGS 3503

TE 内部编号 2176525-5

6.49K ohm, Thin Film, Power Resistor, 1 %, 1206, 2 W, ±50 ppm/°C,

Solder, 2 Terminations, .43 mm [.017 in] Height, 3.05 mm [.12 in]

Length, CGS 3503

[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: **薄膜**

封装尺寸代码: 1206

额定功率: 2 W

电阻值: 6.49K 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	薄膜
封装尺寸代码	1206

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	100 V
额定功率	2 W
电阻值	6.49K 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	.43 mm[.017 in]
产品长度	3.05 mm[.12 in]
产品宽度	1.55 mm[.061 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
温度系数	±50 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
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No 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	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
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



该系列中的其他产品 | CGS 3503



客户还购买了





文档

产品图纸

3503G 2B 6K49 1% 1K RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176525-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176525-5_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176525-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

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

Aluminium Nitride Thin Film Power Resistor - Type 3503 Series

英文版本