

3521750KFT ✓ 有效

CGS | CGS 3521

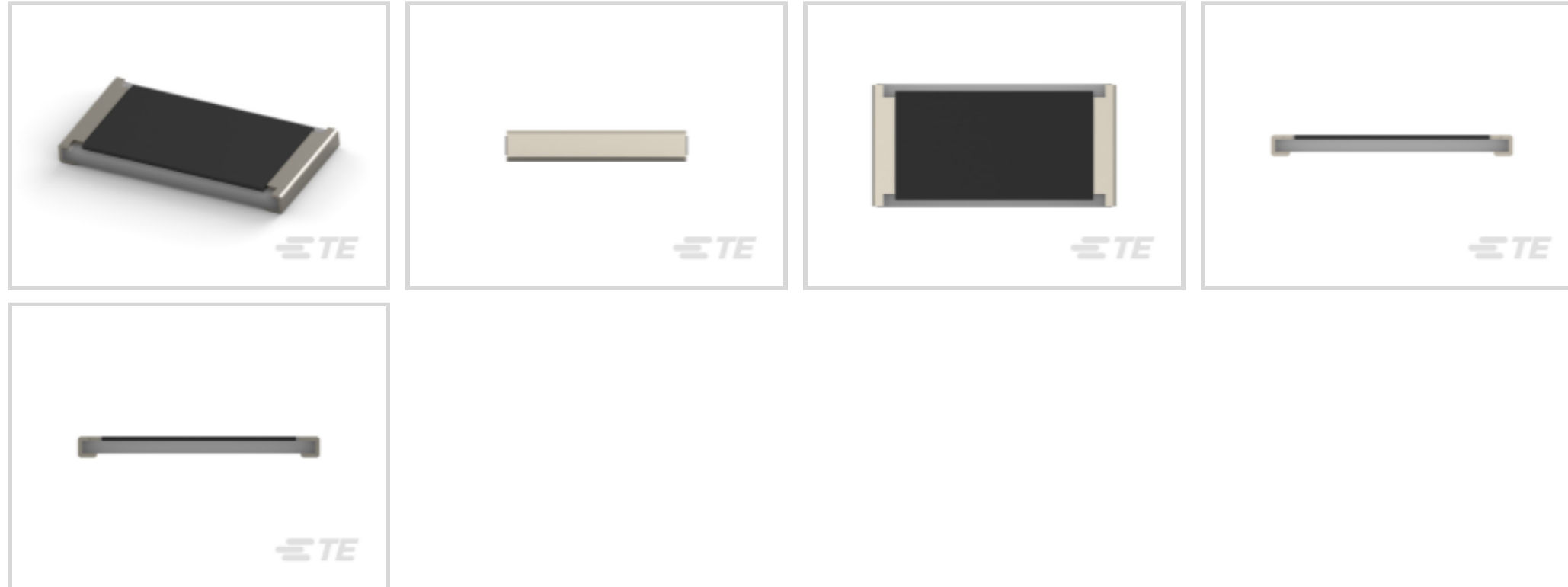
TE 内部编号 1-2176071-9

CGS 3521, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 1%, Thick Film, Resistance Range 1kΩ – 1MΩ Ω, 750K Ω, 2 W

[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**

端接数量: 2

表面贴装电阻器尺寸代码: 2512

表面贴装电阻器包装方式: **卷带和卷轴**

表面贴装电阻器容差: 1%

[所有 SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列 \(121\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|-------|
| 产品类型 | 固定电阻器 |
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 表面贴装电阻器尺寸代码 | 2512 |
| 元件类型 | 厚膜 |

结构特性

| | |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

| | |
|-------------|-------------|
| 额定电压 | 250 V |
| 表面贴装电阻器容差 | 1% |
| 电阻范围 | 1kΩ – 1MΩ Ω |
| 表面贴装电阻器电阻 | 750K Ω |
| 表面贴装电阻器额定功率 | 2 W |

端接特性

| | |
|-------------|----|
| 端接数量 | 2 |
| 表面贴装电阻器端接类型 | 焊接 |

机械附件

| | |
|------|------|
| 安装方式 | 表面贴装 |
|------|------|

尺寸

| | |
|-----------|---------------------|
| 表面贴装电阻器尺寸 | 6.35 x 3.2 x .55 mm |
|-----------|---------------------|

使用环境

| | |
|------|-------------|
| 温度系数 | ±100 ppm/°C |
|------|-------------|

包装特性

| | |
|-------------|-------|
| 表面贴装电阻器包装方式 | 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SvHCs候选清单: 2020年6月 (209) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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>

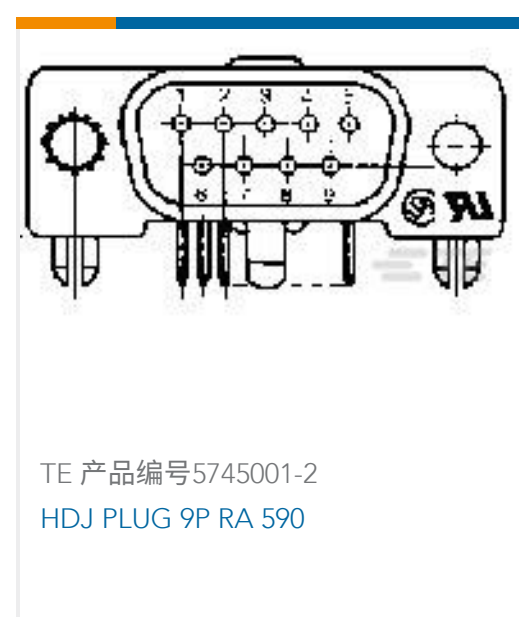
配套部件



该系列中的其他产品 | CGS 3521



客户还购买了



文档

产品图纸

3521 750K 1% 2W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176071-9_BC.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176071-9_BC.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176071-9_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