

35221K8JT ✓ 有效

CGS | CGS 3522

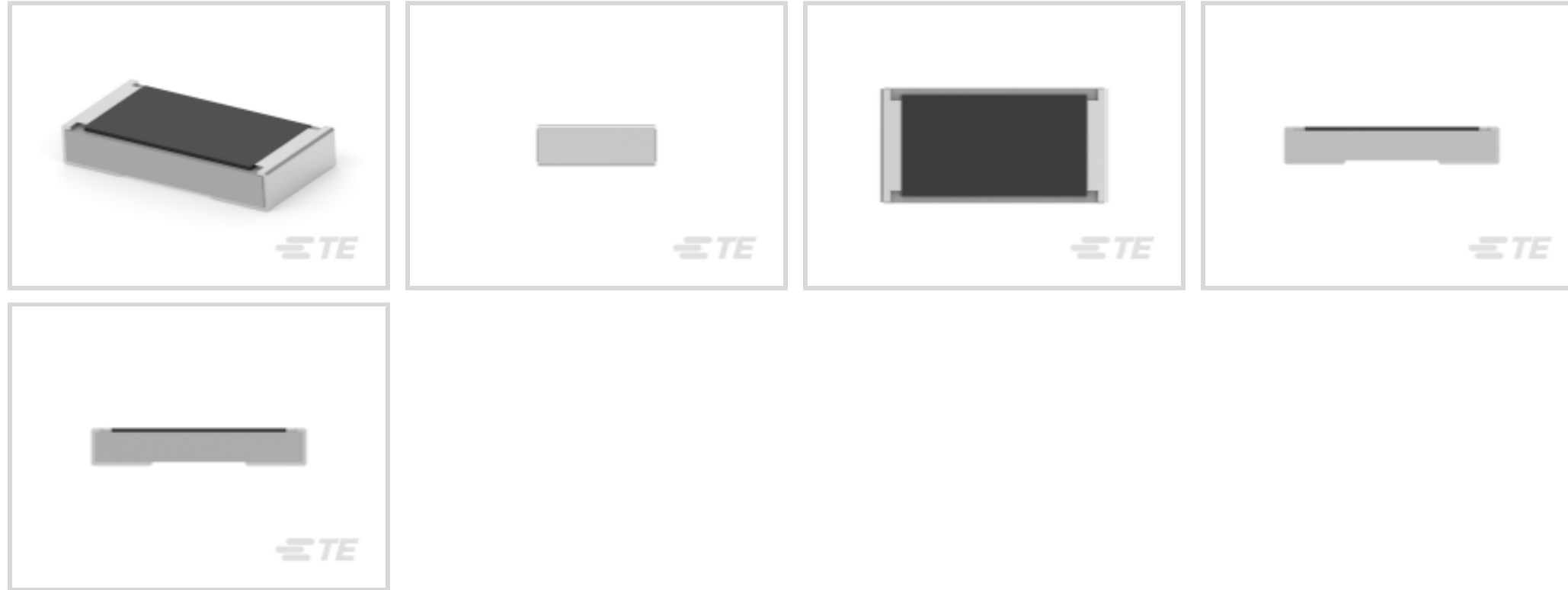
TE 内部编号 4-2176230-1

Power Resistor, Thick Film, 2512, 3 W, 1.8K Ω , 5 %, ± 100 ppm/ $^{\circ}$ C, Solder, 2 Termination, Height .043 in [1.1 mm], Length .25 in [6.35 mm], CGS 3522

[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：3 瓦特，5% Tol



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: 3 W

电阻值: 1.8K Ω

[所有 SMD 功率电阻器：3 瓦特，5% Tol \(64\)](#)

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

| | |
|--------|---------------------------|
| 额定功率 | 3 W |
| 电阻值 | 1.8K Ω |
| 电阻等级 | 1k Ω – 1M Ω |
| 无源元件容差 | 5 % |

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 | 6.35 mm[.25 in] |
| 产品宽度 | 3.2 mm[.126 in] |

使用环境

| | |
|------|-----------------------------------|
| 温度系数 | ± 100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$ |
|------|-----------------------------------|

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 | 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (2.82% in Component part)</p> <p><small>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small></p> |
| 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 $^{\circ}\text{C}$ |

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>

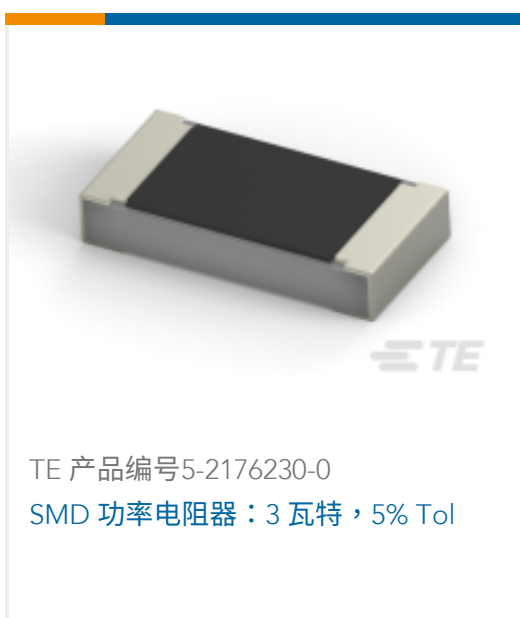
配套部件



该系列中的其他产品 | CGS 3522



客户还购买了





文档

产品图纸

[3522 1K8 5% 3W](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176230-1_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176230-1_BA.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2176230-1_BA.3d_igs.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 RESISTORS - TYPE 3522 SERIES](#)

英文版本