

35221R5FT

✓ 有效

CGS | CGS 3521

TE 内部编号 2-2176232-4

CGS 3521, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 1 %, Thick Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 1.5 Ω, 3 W

[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**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2512

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 1 %

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 |
| 封装尺寸代码 | 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   |
| 无源元件容差 | 1 %     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 1.5 Ω   |
| 额定功率   | 3 W     |

端接特性

|      |   |
|------|---|
| 端接数量 | 2 |
|------|---|



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

尺寸

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 无源元件尺寸 | 6.35 x 3.2 x 1.1 mm |
|--------|---------------------|

使用环境

|      |             |
|------|-------------|
| 温度系数 | ±400 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                                       | 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: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 2-2176232-3  
3522 1R0 1% 3W

TE 产品编号 2-2176232-5  
3522 2R2 1% 3W

该系列中的其他产品 | CGS 3521

表面贴装电阻器(136)

客户还购买了

TE 产品编号TAD14741311-001  
以太网，Sercos-III M12-D 4p PVC 红色 DE

TE 产品编号282018-007  
44A0111-18-8

TE 产品编号3-1879641-8  
H4P 787K 0.5% 50PPM

TE 产品编号2176408-1  
3560 270R 5%

TE 产品编号382711-000  
44A1121-20-2/9-9

TE 产品编号3823953001  
44A1131-28-0/2/9-9

TE 产品编号1879855-2  
BMB-A 0402 30R N8

TE 产品编号1879855-6  
BMB-A 0402 300R N8

TE 产品编号1676971-3  
RN 0805 162K 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号2176414-9  
7W STD M/OX 5% 43R





文档

产品图纸

3522 1R5 1% 3W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2176232-4\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2176232-4\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2176232-4\_BA.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 RESISTORS - TYPE 3522 SERIES

英文版本