

35217K5FT

✓ 有效

CGS | CGS 3521

TE 内部编号 7-2176070-0

7.5K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 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



电阻值: 7.5K  $\Omega$   
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

[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                     |
| 电阻值    | 7.5K $\Omega$             |
| 额定功率   | 2 W                       |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 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                                      | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.56% in Component part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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> |
| 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

35217K5FT

7.5K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 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5-1617753-0

FCA-325-BZ4

TE 产品编号1-1393161-9

RP28500-RETAINING CLIP

TE 产品编号5-1617814-4

FCA-325-BZ9

TE 产品编号2-2176330-9

CRGP 2010 2K2 1%

TE 产品编号322333

TERMINAL,SOLIS R HT 16-14 6

TE 产品编号4-1617076-6

3SBH5004K5 = RELAY

TE 产品编号1218408-4

AMPLIMITE,ASY,RCPT,RTANG,109,4

TE 产品编号4-146494-0

80 MODII HDR DRST UNSHRD STKG

TE 产品编号1617754

FCA-410-1517M=M83536/15-017M

TE 产品编号1616525-8

B435K3=CONTACTOR-3PDT CENTER O

35217K5FT

7.5K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS 3521



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-2176070-0\_BB.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-2176070-0\_BB.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-2176070-0\_BB.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