

# 35225M6JT ✓ 有效

CGS | CGS 3522

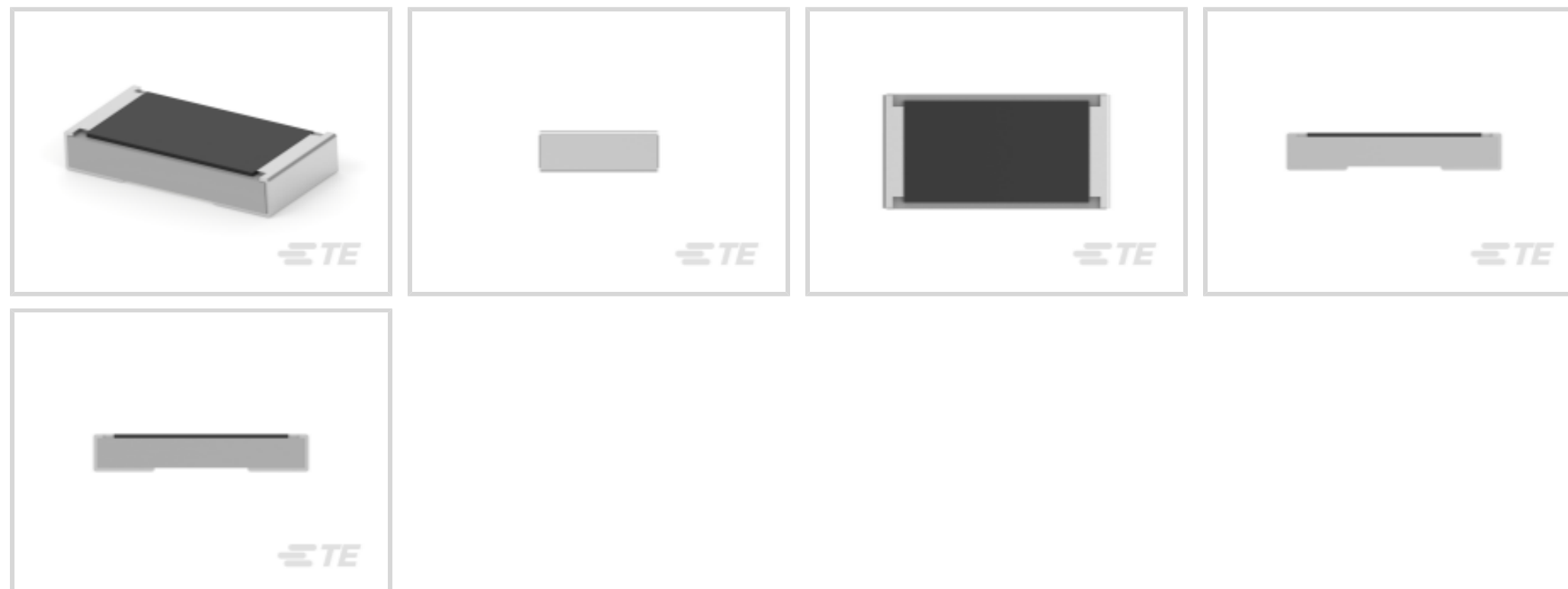
TE 内部编号 8-2176230-3

5.6M  $\Omega$ , Thick Film, Power Resistor, 5 %, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 3 W,  $\pm 100$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, Height .043 in [1.1 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

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: 5 %

[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
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

无源元件容差	5 %
电阻等级	1M $\Omega$ – 1G $\Omega$
电阻值	5.6M $\Omega$
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

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

 $\pm 100$  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

没有超出阈值的受限材料

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: 2024年1月 (240)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)  
 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 $^{\circ}\text{C}$ 

### 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 5M6 5% 3W](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2176230-3\\_BA.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2176230-3\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2176230-3\\_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