

35228M2JT

✓ 有效

CGS | CGS 3522

TE 内部编号 8-2176230-5

8.2M ohm, Thick Film, Power Resistor, 5 %, 2512, 3 W, ±100 ppm/°

C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 6.35 mm [.25 in]

Length, 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: 8.2M Ω

[所有 SMD 功率电阻器：3 瓦特，5% Tol \(67\)](#)

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	8.2M Ω
电阻等级	1MΩ – 1GΩ
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/°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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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 4-2176230-2
3522 2K2 5% 3W

TE 产品编号 CAT-C339-A76B
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

该系列中的其他产品 | CGS 3522

表面贴装电阻器(211)

客户还购买了

TE 产品编号CONREVSMA010-G
RP-SMA Jack to RP-SMA Plug RA

TE 产品编号ADP-RPSM-SMAF-G
RP-SMA Plug to SMA Jack

TE 产品编号66023-4
TAB,PIDG TERMI-BK 22-16

TE 产品编号1-111506-6
010 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

TE 产品编号2-534206-0
40 MODII VRT DR CE 100/115

TE 产品编号1-1625984-7
HSA50 1K0 5%

TE 产品编号1625999-2
HSC100 10K 5%

TE 产品编号384528-E
SRCP 1,27 4 F 1 IDC22 137 E1 162 1,27 TR

TE 产品编号2132781-6
06P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号5176264-9
AMPMODU 2MM V 20P AU:0.2 BLACK LF



文档

产品图纸

[3522 8M2 5% 3W](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2176230-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2176230-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2176230-5_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