

SMV3W2M7JT

✓ 有效

CGS | CGS SMV

TE 内部编号 1-2176324-8

2.7M ohm, Surface Mount High Value/High Voltage Resistor, Metal Film, 3 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, CGS SMV

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 2.7M Ω

电阻器类型: 高价值/高压电阻器

元件类型: 金属薄膜

额定功率: 3 W

电阻等级: 1M Ω – 1G Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	高价值/高压电阻器
元件类型	金属薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	2.7M Ω
额定功率	3 W
电阻等级	1M Ω – 1G 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	6.8 mm[.268 in]
产品长度	13.5 mm[.531 in]
产品宽度	7.3 mm[.287 in]

使用环境

温度系数	±200 ppm/°C
------	-------------

行业标准

ESD HBM 分类	2
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
湿度敏感度级别	1

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
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

SMV3W2M7JT

2.7M ohm, Surface Mount High Value/High Voltage Resistor, Metal Film, 3 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, CGS SMV



TE 产品编号 2176324-1
SMV 3W 100K 5%

TE 产品编号 2176322-8
SMV 1W 390K 5%

TE 产品编号 2176322-5
SMV 1W 220K 5%

TE 产品编号 2-2176323-5
SMV 2W 10M 5%

TE 产品编号 2176323-9
SMV 2W 470K 5%

该系列中的其他产品 | CGS SMV

表面贴装电阻器(35)

客户还购买了

TE 产品编号2820303009
44A0111-22-0

TE 产品编号2820403012
44A0111-24-0

TE 产品编号1-2176324-3
SMV 3W 1M0 5%

TE 产品编号1-2176324-7
SMV 3W 2M2 5%

TE 产品编号1879233-1
SMW5 R10 5%

TE 产品编号2-2176324-5
SMV 3W 10M 5%

TE 产品编号1625959-6
HB03RE 10M 1% 100PPM

TE 产品编号1337769-2
50OHM COAX BNC STR PLUG STR P



文档

产品图纸

SMV 3W 2M7 5%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176324-8_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176324-8_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176324-8_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

Metal glaze High Voltage SMD Resistor Type SMV series

英文版本