



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆



电阻值: 750 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 7 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

所有 SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆 (224)

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 线绕式   |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻值    | 750 Ω   |
| 额定功率   | 7 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 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 | 9.6 mm[.378 in] |
| 产品长度 | 23 mm[.906 in]  |
| 产品宽度 | 9.5 mm[.374 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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



TE 产品编号 CAT-C339-SM1A  
SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆

该系列中的其他产品 | CGS SM



LC 连接器(1)



RJ14 连接器(1)



RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(1)



SC 连接器(2)



扩束光纤(5)



电池座(1)

客户还购买了



TE 产品编号5748676-3  
DIE CAST CBL CLMP KIT,SZ 3



TE 产品编号1-1437558-1  
MTA106DPC=(MSTA) SW TOG P/C TE



TE 产品编号4-2176459-6  
SMW 7W 7R5 5% Taped



TE 产品编号6609017-9  
6EC1=F7284 S0



TE 产品编号ZPF000000000204523  
797-8027-03



TE 产品编号ZPF000000000204534  
797-8028-00



TE 产品编号ZPF000000000122911  
797-0030-01



TE 产品编号ZPF000000000204524  
797-8027-02



文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2176459-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2176459-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2176459-4\\_A.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 Moulded Power Resistor - Type SM Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本