

SMW591RJT

✓ 有效

CGS | CGS SM

TE 内部编号 7-1879233-2

91 ohm, Surface Mount Power Resistor, Wire Wound, 5 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, CGS SM

[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：7 瓦特，.10-500 欧姆



电阻值: 91 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 5 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

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 500 V   |
| 电阻值    | 91 Ω    |
| 额定功率   | 5 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 | 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

|            |          |
|------------|----------|
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0 |
| ESD HBM 分类 | 2        |
| 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                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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: 2025年1月（247）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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

SMW591RJT

91 ohm, Surface Mount Power Resistor, Wire Wound, 5 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, CGS SM



TE 产品编号 1879233-9  
SMW5 R22 5%

TE 产品编号 CAT-C339-SM1  
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 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114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



文档

[SMW5 91R 5%](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1879233-2\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1879233-2\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1879233-2\\_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](#)

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本

[SMD Moulded Power Resistor - Type SM Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本