



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



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 5 W

电阻值: 36 Ω

电阻等级: 最多 1 kΩ

所有 SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆 (225)

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   |
| 额定功率   | 5 W     |
| 电阻值    | 36 Ω    |
| 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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>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                                                  | Wave solder capable to 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

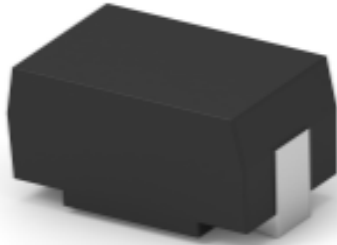
SMW536RJT

36 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 5 W, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, 13.5 mm [.531 in] Length, 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



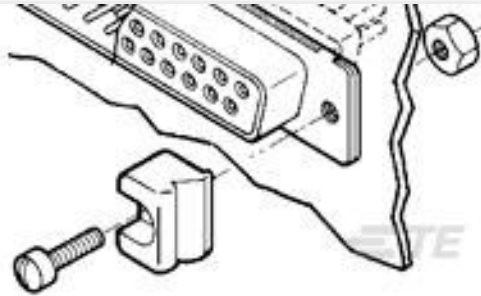
TE 产品编号225361-E  
M12 METAL SHELL, MALE, RA, SW16



TE 产品编号225252-E  
M12 MALE, A CODE, RA, 4P THR REAR MOUNT



TE 产品编号641963-1  
02P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL



TE 产品编号745286-2  
LATCHING BLOCK



TE 产品编号1393219-3  
PE014005



TE 产品编号1-1625885-8  
1W SM M/OX 5% 12K



TE 产品编号2176331-2  
CRGP 2512 12R 1%



TE 产品编号2328118-1  
LUMAWISE ENDURANCE N SHORTING CAP

SMW536RJT

36 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 5 W, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 6.8 mm [.268 in] Height, 13.5 mm [.531 in] Length, CGS SM





TE 产品编号5535043-4  
[ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE](#)

TE 产品编号225360-E  
[MRDEZT O-RING 7,2X0,8 VITON ORANGE \\* \\*](#)

文档

产品图纸

[SMW5 36R 5%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1879233-2\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1879233-2\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1879233-2\\_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

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

英文版本

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

英文版本