

SMW7R16JT

✓ 有效

CGS | CGS SM

TE 内部编号 2176459-6

.16 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 7 W, ±200 ppm/°C,
Solder, 2 Terminations, 9.6 mm [.378 in] Height, 23 mm [.906 in]
Length, 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



电阻器类型: **功率电阻器**

元件类型: **线绕式**

额定功率: 7 W

电阻值: .16 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

额定功率	7 W
电阻值	.16 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	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	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) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) 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 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1-830611-0

LGH 1/2 SNGL MLD END

TE 产品编号9-1625971-5

HSA25 R01 10%

TE 产品编号1-1879353-9

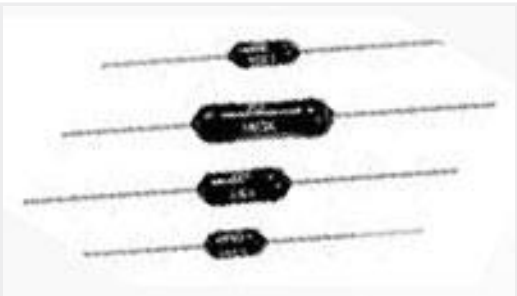
RR02 5% 24K AMMO

TE 产品编号7-1879354-5

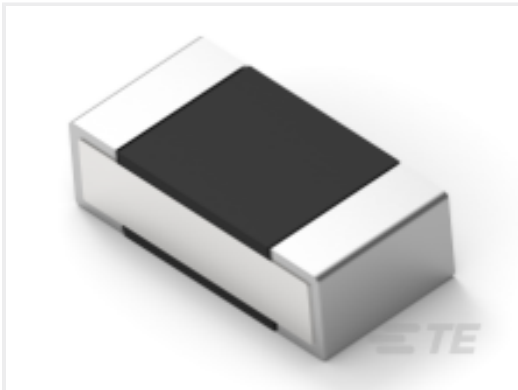
RR03 5% 390R AMMO

SMW7R16JT

.16 ohm, Wire Wound, Power Resistor, 5 %, 7 W, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 9.6 mm [.378 in] Height, 23 mm [.906 in] Length, CGS SM



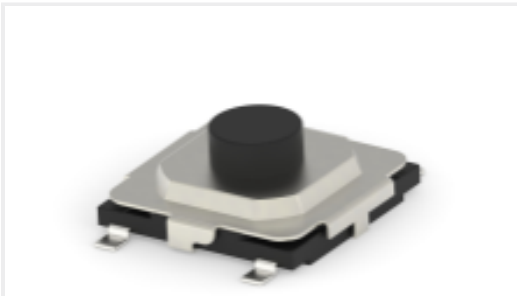
TE 产品编号7-1879648-1
H4P 287R 0.5% 100PPM



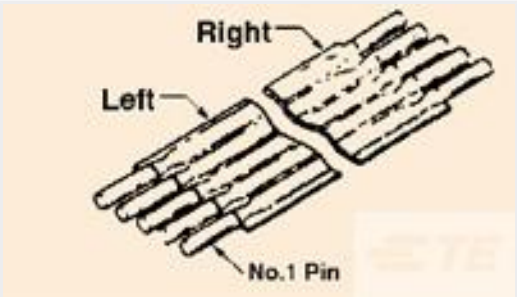
TE 产品编号7-2176305-3
RP 1E 0.1W 604R 0.1% 25PPM 5K RL



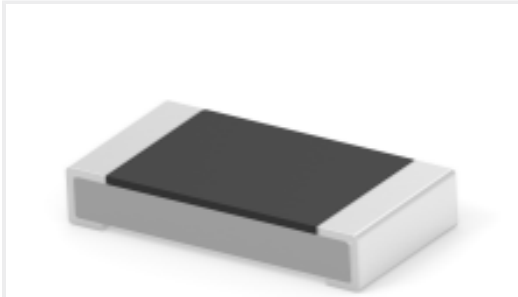
TE 产品编号3-2176307-2
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2337238-3
TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF



TE 产品编号3-1437162-8
FSP-12A-11



TE 产品编号2-2176392-9
RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176459-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176459-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176459-6_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