

ER7427RJT

✓ 有效

CGS | CGS ER

TE 内部编号 2-1623746-1

27 ohm, Through-Hole Power Resistor, Wire Wound, 3 W, 5 %, 0 – 60 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 13.5 x 6 mm, Ammo Packed, CGS ER

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 3 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 27 Ω

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	100 V
额定功率	3 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	27 Ω
无源元件容差	5 %

主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

端接特性

端接区域基材	铜
端接数量	2

尺寸

无源元件尺寸	13.5 x 6 mm
--------	-------------



使用环境

工组温度范围	-55 – 200 °C
温度系数	0 – 60 ppm/°C

包装特性

封装方法	盒装
------	----

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	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>

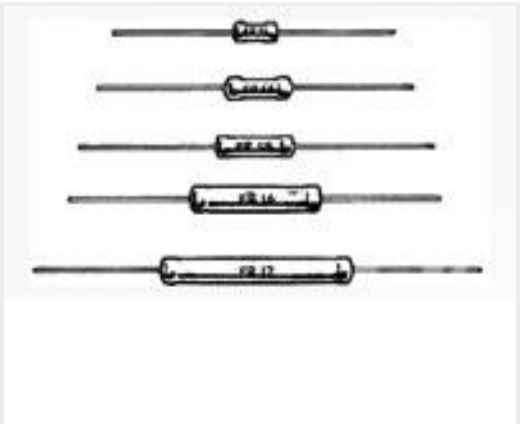
配套部件



TE 产品编号 4-1623750-7
ER58 R22 5% AMMO



TE 产品编号 1623748-1
ER16 10R 5% LOOSE



TE 产品编号 6-1623746-9
ER74 R05 10% AMMO PK



TE 产品编号 1623749-6
ER17 22K 5% LOOSE



TE 产品编号 1-1623746-3
ER74 1R0 5% AMMO PK

该系列中的其他产品 | CGS ER



通孔式电阻器(168)

客户还购买了



TE 产品编号494153-E
STVR/2 48 MI ABC VVV 4-00 GA06 2,5
* 247



TE 产品编号5054202007
RNf-100-1/2-1-STK



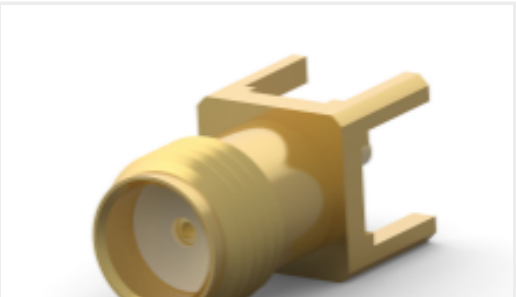
TE 产品编号350778-1
02P UMNL CAP HSG



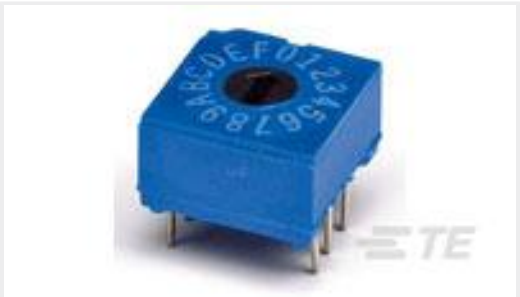
TE 产品编号2-1623732-5
BCHE 7 W 27R 5%



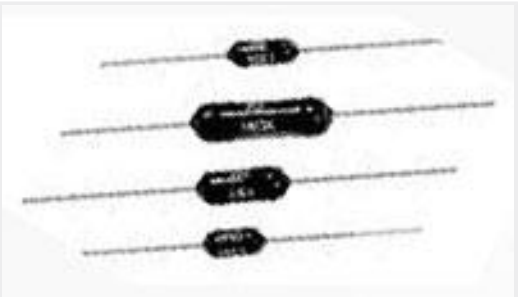
TE 产品编号2-1623746-8
ER74 33R 5% AMMO PK



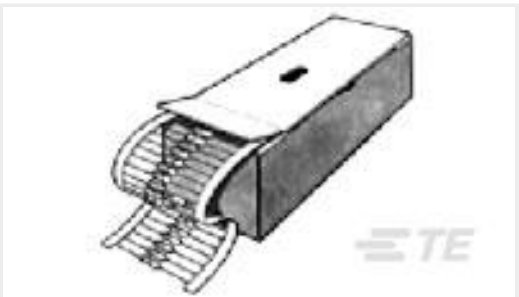
TE 产品编号5-1814832-2
SMA Str PCB Skt GZD



TE 产品编号2-1825007-0
DRD16SETR04=ROT DIP,16P,SMT



TE 产品编号4-1879627-9
H4P 1K0 1% 100PPM



TE 产品编号2176084-2
EP 7W (S) 15R 5%



TE 产品编号6-2176416-8
9W STD M/OX 5% 33K



文档

产品图纸

ER74 27R 5% AMMO PK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623746-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623746-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1623746-1_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

4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL

英文版本

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

High Power Resistors - Type ER/ERV Series

英文版本

8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS

英文版本