

RSS3W100RJTB

✓ 有效

CGS | CGS RSS

TE 内部编号 1624246-1

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Metal Oxide Film, 3 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 15 x 5 mm, Ammo Packed, CGS RSS

[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: **金属氧化膜**

额定功率: **3 W**

电阻等级: **最多 1 kΩ**

电阻值: **100 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  | 金属氧化膜 |

结构特性

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

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 350 V   |
| 额定功率   | 3 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 电阻值    | 100 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 | 15 x 5 mm |
|--------|-----------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 温度系数   | ±300 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）<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

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1624246-5<br>RSS3 12K 5% AMMO PK | <br>TE 产品编号 1-1624246-4<br>RSS3 1K2 5% AMMO PK | <br>TE 产品编号 1879004-5<br>RSS7 33K 5% LOOSE | <br>TE 产品编号 3-1624246-8<br>RSS3 560R 5% AMMO PK |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RSS3W100RJTB

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Metal Oxide Film, 3 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 15 x 5 mm, Ammo Packed, CGS RSS



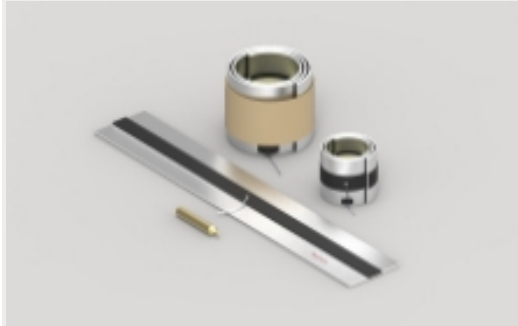


TE 产品编号 4-1624246-9  
RSS3 8K2 5% AMMO PK

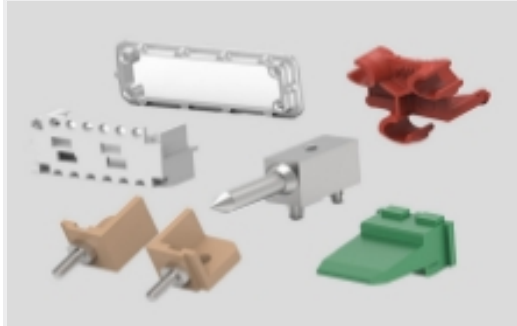
该系列中的其他产品 | CGS RSS



PCMCIA 连接器(1)



导管密封件(4)



连接器硬件(1)



通孔式电阻器(63)

客户还购买了



TE 产品编号350789-1  
03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号5-1393243-9  
RT424005



TE 产品编号1571999-6  
ADP0404=PIANO DIP SWITCH



TE 产品编号3-1625885-0  
1W SM M/OX 5% 18R



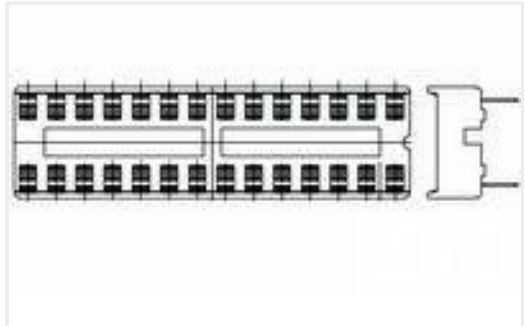
TE 产品编号1734366-1  
Std USB Type A, VT, T/H



TE 产品编号4-1825059-1  
ADF08ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号2-1879497-9  
CRGH1206 5% 15R 0.5W



TE 产品编号1-2199298-2  
8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE

文档

产品图纸  
RSS3 100R 5% AMMO PK  
英文版本

CAD 文件  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1624246-1\_BA1.3d\_igs.zip

RSS3W100RJTБ

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Metal Oxide Film, 3 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 15 x 5 mm, Ammo Packed, CGS RSS



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1624246-1\\_BA1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1624246-1\\_BA1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

[High Voltage Resistors - Type RSS Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本