

ER742R2JT

✓ 有效

CGS | CGS ER

TE 内部编号 2-1623746-5

2.2 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



电阻值: 2.2 Ω

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

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   |
| 电阻值    | 2.2 Ω   |
| 额定功率   | 3 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<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



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 1623749-6  
ER17 22K 5% LOOSE



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



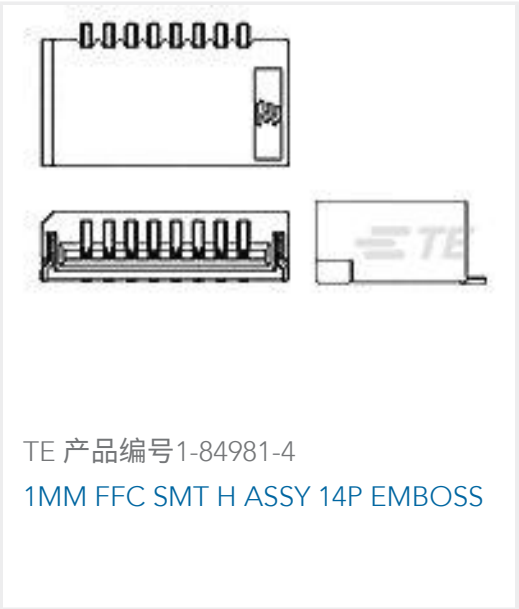
TE 产品编号 6-1623746-9  
ER74 R05 10% AMMO PK

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1-84981-4  
1MM FFC SMT H ASSY 14P EMBOSS



TE 产品编号1241404-3  
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号1622371-1  
LR1 1% 1R0



TE 产品编号1623728-3  
BCHE 11 W 10R 5%



TE 产品编号1623746-1  
ER74 100R 5% AMMO PK



TE 产品编号2-1623773-7  
C10 47R 5% (LOOSE)



TE 产品编号1745000-3  
8POS MQS REC



TE 产品编号2176217-7  
CPF A 0805 22R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176342-9  
CRGCO 0805 47K 5%



TE 产品编号2-5499206-2  
AV/L UNIV HDR 14P VERT LAT BLUE



文档

产品图纸

ER74 2R2 5% AMMO PK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1623746-5\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1623746-5\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1623746-5\_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