



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 1.5K  $\Omega$

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 14 W

电阻等级: 1k $\Omega$  – 1M $\Omega$

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   | 650 V                     |
| 电阻值    | 1.5K $\Omega$             |
| 额定功率   | 14 W                      |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 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 | 53.3 x 8.5 mm |
|--------|---------------|



使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±90 ppm/°C |
|------|------------|

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | 零散零件 - 托盘 |
|------|-----------|

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                                      | 符合且适用豁免                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 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

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1623773-8<br/><a href="#">C10 10K 5% (LOOSE)</a></p> |  <p>TE 产品编号 1623774-1<br/><a href="#">C14 180R 2% (LOOSE)</a></p> |  <p>TE 产品编号 1-1623772-8<br/><a href="#">C7 1R0 5% AMMO PK</a></p> |  <p>TE 产品编号 1623771-5<br/><a href="#">C3A 10R 5% AMMO PK</a></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | [CGS C](#)



通孔式电阻器(245)

客户还购买了



TE 产品编号5-826953-0  
50P MODU 2 PIN HDR.



TE 产品编号1415390-1  
PE014F03



TE 产品编号5-1415899-5  
RZ03-1C3-D024



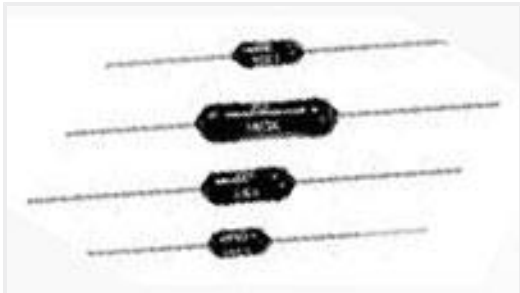
TE 产品编号3-1437558-5  
MTA306D=(MSTA) SW TOG 3PDT



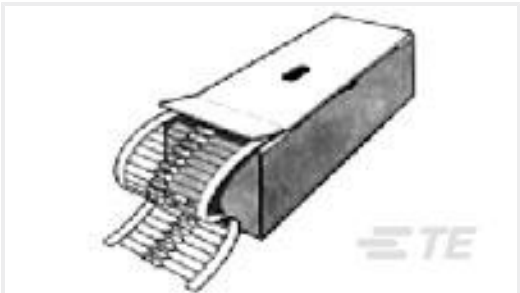
TE 产品编号9-1622796-3  
YR1 0.1% 19K1



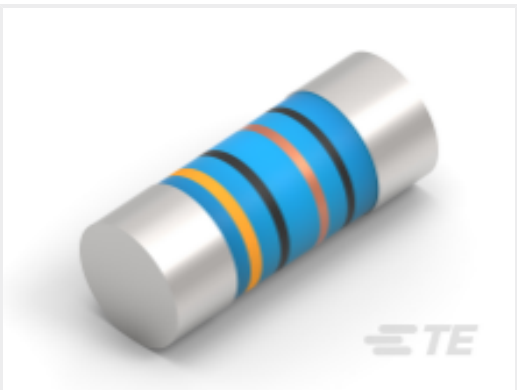
TE 产品编号5-1625890-0  
2W SM M/OX 5% 470K



TE 产品编号4-1879664-2  
H8 3K09 0.1% 15PPM



TE 产品编号2176084-7  
EP 7W (S) 100R 5%



TE 产品编号2176316-1  
MELF SMA\_A 100R 0.1% 15PPM 0207 1W



TE 产品编号1-2176612-1  
EP 3W (SS) 2R7 5%

文档

产品图纸

C14 1K5 5% (LOOSE)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1623774-1\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

C141K5JL

1.5K ohm, Through-Hole Power Resistor, Wire Wound, 14 W, 5 %, ±90 ppm/°C, Axial-Leaded, Copper Termination, 53.3 x 8.5 mm, Loose Piece - Tray, CGS C



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1623774-1\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1623774-1\\_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 C Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

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

英文版本