



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2010

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 5 %

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 产品类型   | 固定电阻器 |
| 电阻器类型  | 功率电阻器 |
| 封装尺寸代码 | 2010  |
| 元件类型   | 厚金属薄膜 |

结构特性

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

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 额定电压   | 200 V     |
| 无源元件容差 | 5 %       |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 2.7K Ω    |
| 额定功率   | 2 W       |

端接特性

|      |   |
|------|---|
| 端接数量 | 2 |
|------|---|



|             |                  |
|-------------|------------------|
| 表面贴装电阻器端接类型 | 焊接               |
| 尺寸          |                  |
| 无源元件尺寸      | 5 x 2.5 x 1.1 mm |
| 使用环境        |                  |
| 温度系数        | ±100 ppm/°C      |
| 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                                      | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                  | 回流焊接可达到 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 3-2176397-1  
3502 18R 1%

TE 产品编号 3-2176397-2  
3502 20R 1%

TE 产品编号 8-2176397-0  
3502 2K0 1%

TE 产品编号 8-2176397-3  
3502 2K7 1%

TE 产品编号 4-2176397-1  
3502 47R 1%

该系列中的其他产品 | CGS 3502

表面贴装电阻器(254)

客户还购买了

TE 产品编号1376383-5  
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBLY (GWT)

TE 产品编号413476-2  
JACK, DECOUPLER, PCB, VERT, BNC

TE 产品编号104746-2  
22 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD

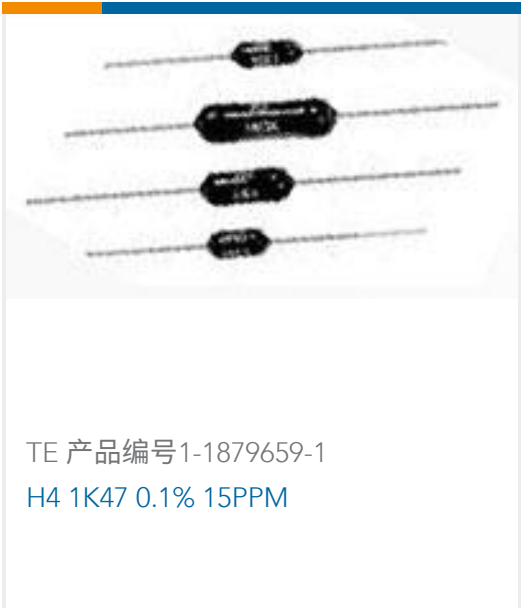
TE 产品编号3-1123723-5  
3.9% EP HDR ASSY 5P (BLUE)

TE 产品编号1-2176399-5  
3502 3K9 5%

TE 产品编号1-2176399-8  
3502 6K8 5%

TE 产品编号4-1123723-4  
3.9% EP HDR ASSY 4P (RED)

TE 产品编号YDJT11H11-35PNV001  
HERM RECP



文档

产品图纸

3502 2K7 5%

英文版本

CAD 文件

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

SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3502 SERIES

英文版本