



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **功率电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 1206

额定功率: 2 W

电阻值: 25.5K  $\Omega$

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 电阻器类型  | 功率电阻器 |
| 元件类型   | 薄膜    |
| 封装尺寸代码 | 1206  |

结构特性

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

电气特征

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作电压   | 100 V                     |
| 额定功率   | 2 W                       |
| 电阻值    | 25.5K $\Omega$            |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 无源元件容差 | 1 %                       |

端接特性

|             |    |
|-------------|----|
| 表面贴装电阻器端接类型 | 焊接 |
| 端接数量        | 2  |



尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品高度 | .43 mm[.017 in]  |
| 产品长度 | 3.05 mm[.12 in]  |
| 产品宽度 | 1.55 mm[.061 in] |

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 温度系数   | ±50 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                                                                                  |
| 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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 260°C                                                                       |

产品合规免责声明

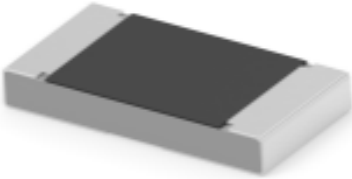
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

3503G2B25K5FTD

25.5K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thin Film, 1206, 2 W, 1 %, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .43 mm [.017 in] Height, CGS 3503







TE 产品编号 6-2176525-2

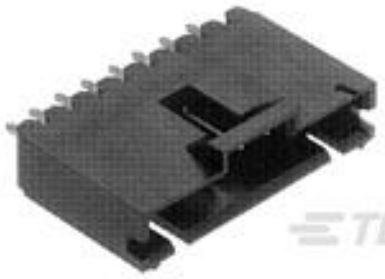
3503G 2B 25K5 1% 1K RL

该系列中的其他产品 | CGS 3503



表面贴装电阻器(534)

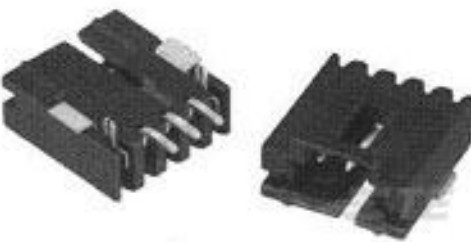
客户还购买了





TE 产品编号5-103669-7

08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-147278-2

03 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL





TE 产品编号8-324001-1

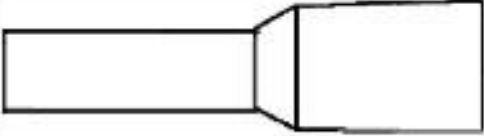
SPLICE,SOLIS BUTT STRAP 24-20





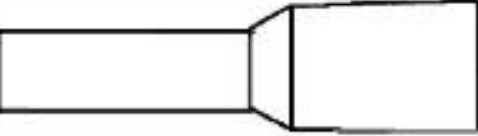
TE 产品编号2-406541-1

MJ,INV,1X1,2PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号2-966067-3

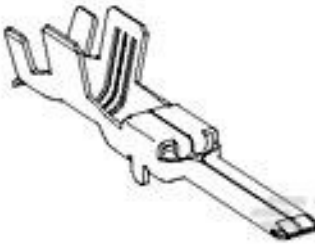
FER,WIRE,PL SLV,6.00/10,L18,YELLOW,LP





TE 产品编号2-966067-5

FER,WIRE,PL SLV,10.00/8,L18,RED,LP





TE 产品编号1326029-3

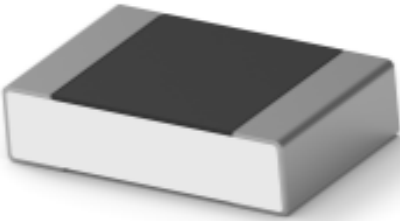
2.8MM BLADE, UNSEAL,14-16AWG





TE 产品编号2-2176325-8

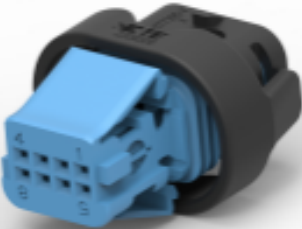
CRGP 0402 1K8 1%





TE 产品编号1-2176378-5

RQ 0805 14R 0.1% 10PPM 5K RL





TE 产品编号2309309-3

8POS,NANOMQS,REC HSG ASSY,SLD,COD C



文档

产品图纸

3503G 2B 25K5 1% 5K RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176528-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176528-2\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176528-2\_A.2d\_dxf.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

Aluminium Nitride Thin Film Power Resistor - Type 3503 Series

英文版本