



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 金属芯片电阻器：电流感应



电阻器类型: 电流传感电阻器

元件类型: 金属带

封装尺寸代码: 2010

额定功率: 1.5 W

电阻值: .002 Ω

所有 金属芯片电阻器：电流感应 (49)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	电流传感电阻器
元件类型	金属带
封装尺寸代码	2010

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	1.5 W
电阻值	.002 Ω
电阻等级	最多 1 kΩ
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	.6 mm[.024 in]
产品长度	5.1 mm[.201 in]



产品宽度	2.5 mm[.098 in]
------	-----------------

使用环境

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

产品合规免责声明

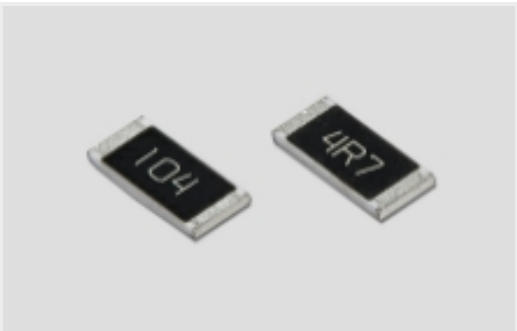
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



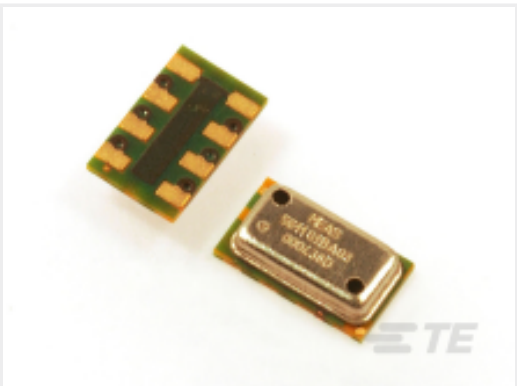


该系列中的其他产品 | CGS TLR

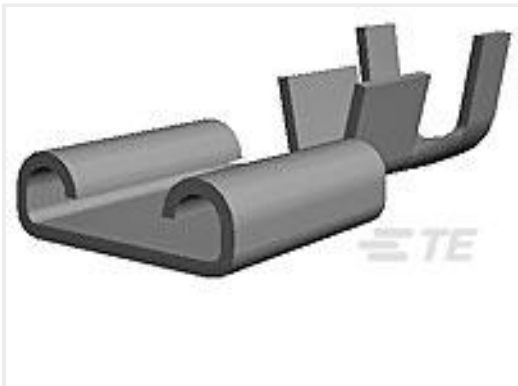


表面贴装电阻器(41)

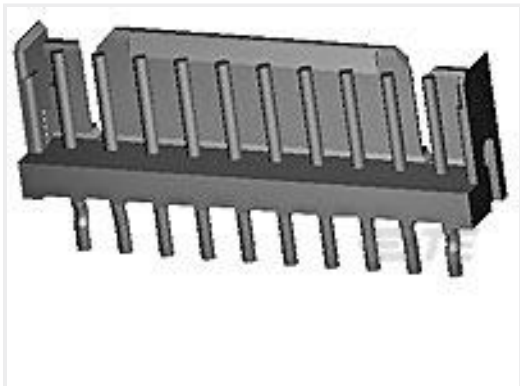
客户还购买了



TE 产品编号MS560702BA03-50
MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&R



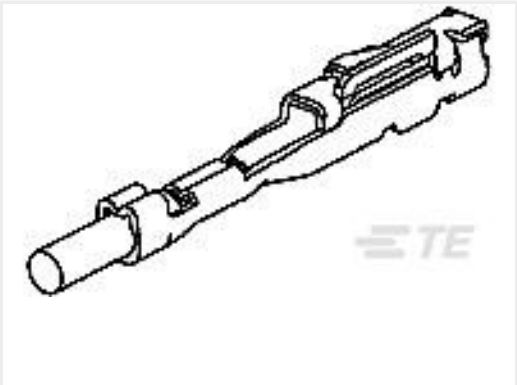
TE 产品编号1-160304-8
250 FASTON,REC.,14-17AWG,TPPHBZ



TE 产品编号292161-4
CT P/HDR ASSY V 4P W/KINK NAT



TE 产品编号440054-3
2.0MM,HDR,3POS,VERTICAL



TE 产品编号1123343-2
025 REC CONTACT GOLD FORMING



TE 产品编号1415898
RTS3T012



TE 产品编号1676250-2
RN 0805 20K 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号2-2176337-5
CRGCO 0402 1K0 1%



TE 产品编号5-2301995-4
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 VERT.



TE 产品编号2311763-3
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, THREADED

文档

产品图纸

TLR 2010 1.5W R002 1% 50PPM 2K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176168-2_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176168-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176168-2_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

[SMD Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLR Series](#)

英文版本