



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: 箔片

封装尺寸代码: 0805

额定功率: .25 W

电阻值: .01 Ω

所有 金属芯片电阻器：电流感应 (118)

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	箔片
封装尺寸代码	0805

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	.25 W
电阻值	.01 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	.55 mm[.022 in]
产品长度	2 mm[.079 in]
产品宽度	1.25 mm[.049 in]



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	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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) 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

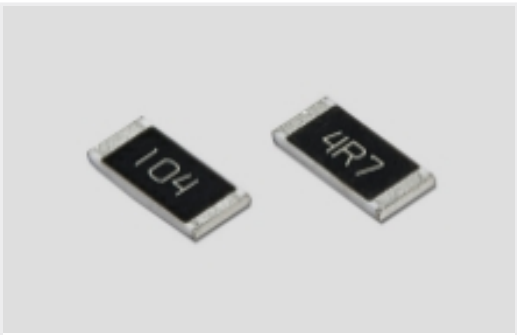
产品合规免责声明

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 TLM](#)



表面贴装电阻器(143)

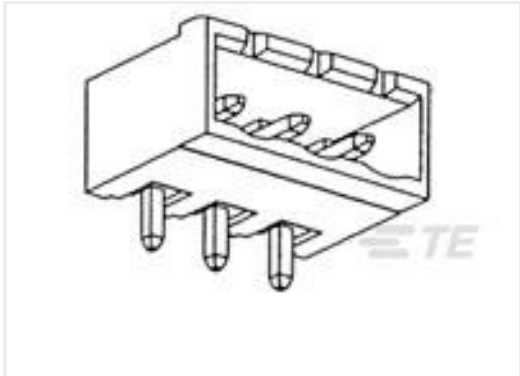
客户还购买了



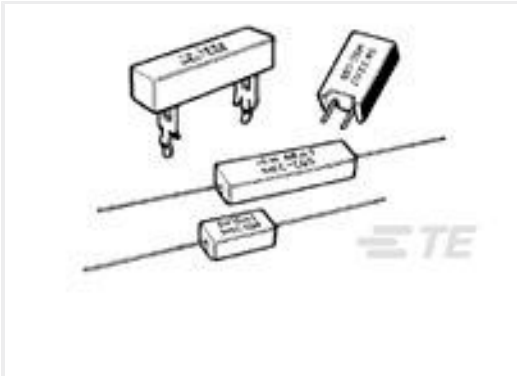
TE 产品编号20011957-00
TSYS03 TEMP SENSOR TDFN8 2.5X2.5MM I2C



TE 产品编号5525DSO-SB005GS
5PSIG DIGITAL PRESSURE SENSOR



TE 产品编号796639-2
2POS 5.08MM CE R/A HDR, TRM BLK



TE 产品编号1623806-1
SOQ20 12R 5%



TE 产品编号3-2176329-2
CRGP 1210 3K9 1%



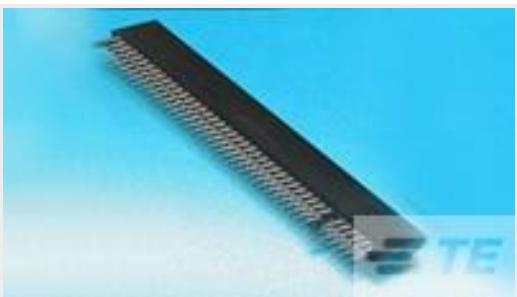
TE 产品编号2176343-8
CRGCQ 1206 39R 1%



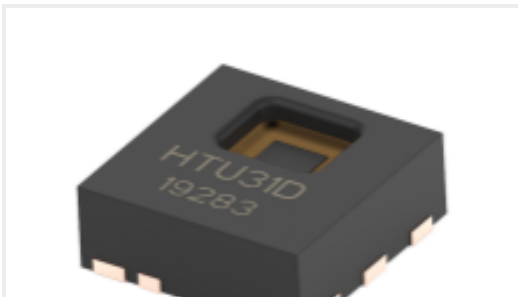
TE 产品编号5-2176345-1
CRGCQ 1210 150K 1%



TE 产品编号1-2314844-0
10P, 2MM, B-B, REC, DRV, SMD, 0.1AU, TB, W/CP



TE 产品编号2-5530843-0
CONN SEC II 40 POS 100C/L



TE 产品编号10142048-00
HTU31D I.C 31D RH/T DIGITAL R400

文档

产品图纸

TLM 0805 0.25W R01 1% 100PPM 5K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176155-4_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176155-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176155-4_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 Current Sense Metal Chip Resistor](#)

英文版本