

325540009-50

✓ 有效

MEAS | MEAS MS5540C

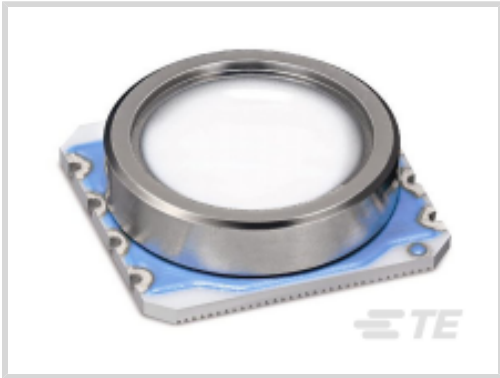
TE 内部编号 325540009-50

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 16 bit ADC, ±1.5mbar Pressure Accuracy, 2.2 – 3.6 V Supply Voltage Range, MEAS MS5540C

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 小型气压计传感器



压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

压力类型: 绝对

输出信号类型: 16 位 ADC

压力精度: ±1.5mbar

电源电压范围: 2.2 – 3.6 V

[所有 小型气压计传感器 \(2\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	可表面贴装
压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
压力类型	绝对

电气特征

电源电压范围	2.2 – 3.6 V
--------	-------------

尺寸

产品宽度	6.2 mm[.244 in]
产品长度	6.4 mm[.251 in]
产品高度	2.8 mm[.11 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

分辨率	.1
输出信号类型	16 位 ADC
压力精度	±1.5mbar



其他

传感器选件	无选项
-------	-----

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	Not reviewed for solder process capability

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 | [MEAS MS5540C](#)



板安装压力传感器(2)

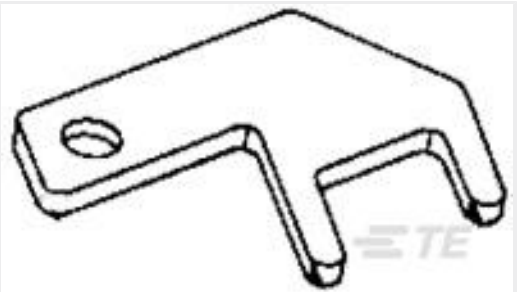
客户还购买了



TE 产品编号66424-8
III+ SKT,30-26,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号1-188685-2
STD TIMER PCB CONTACT



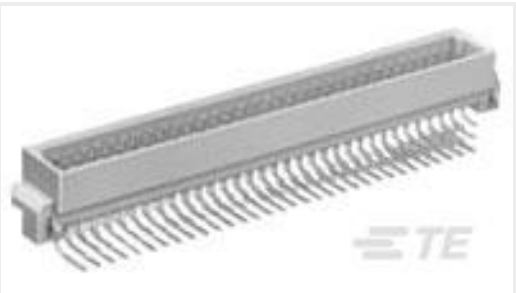
TE 产品编号1-725996-2
110 FASTON,FLAG,PCB TAB,TPBR



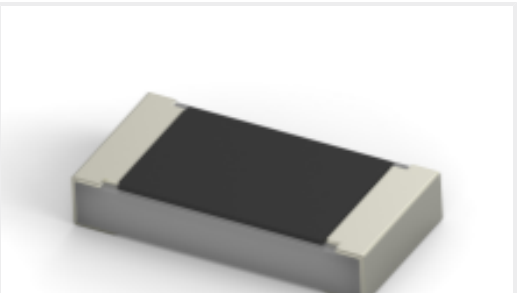
TE 产品编号788189-1
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号1-794069-0
18P MINI UMNL HDR W/DH SN LF



TE 产品编号9-1393646-4
V42254B7200C933=PC612 MESSERLE



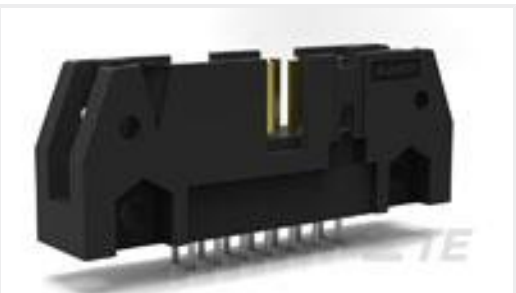
TE 产品编号2-1614958-2
CPF 0805 1R62 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号1825002-9
ADF0604=DIP SWT,FLUSH,THRU/HL



TE 产品编号8-1879208-7
CPF 0402 39K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5102153-2
A/L UNIV HDR 14P VERT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_325540009-50_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_325540009-50_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_325540009-50_1.3d_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

[Data sheet](#)

英文版本