



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > PCB 安装式数字压力传感器



压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

压力类型: 量规

压力: 101 mmH2O [4 inH2O]

耐压范围: 300 psi

输出信号类型: 14 位 ADC

[所有 PCB 安装式数字压力传感器 \(105\)](#)

产品特性

产品类型特性

支脚种类	J 种类
传感器封装	8 针 DIL
压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
压力类型	量规

电气特征

电源电压范围	3.3 V
--------	-------

尺寸

产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	12.7 mm[.5 in]
产品高度	8.2 mm[.322 in]

使用环境

工组温度范围	-10 – 85 °C[14 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

输出接口	I²C 或 SPI
压力	101 mmH2O[4 inH2O]



耐压范围	300 psi
输出信号类型	14 位 ADC
压力精度	±0.25% Span

包装特性

传感器端口配置	双侧口
---------	-----

其他

传感器选件	低功率
-------	-----

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 with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量超出标准 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	Not Yet Reviewed for halogen content
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



TE 产品编号 CAT-BLPS0001
PCB 安装式数字压力传感器

该系列中的其他产品 | MEAS MS4515DO



板安装压力传感器(35)

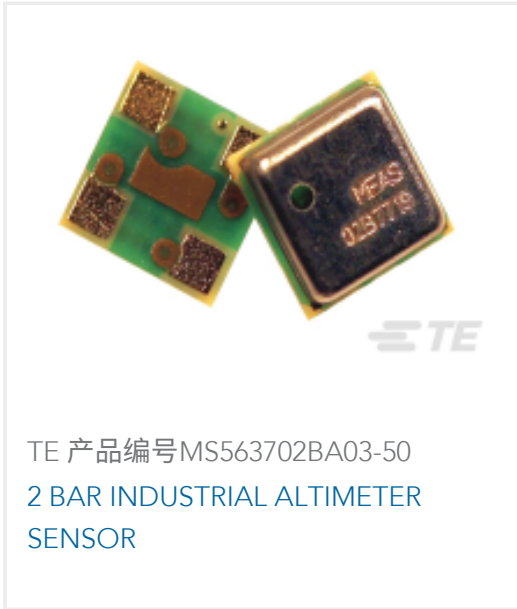
客户还购买了



TE 产品编号HPP845E031R4
I.C 21D RH/T B400



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



TE 产品编号MS563702BA03-50
2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER SENSOR



TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R



TE 产品编号1437566-4
FSMSMTR=TACT SWITCH



TE 产品编号1625854-1
1206 PROBE PAD



TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号9-1879333-1
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU



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



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20006162-03_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20006162-03_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20006162-03_D.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