

4515DO-DS3BK010DS ✓ 有效

MEAS | MEAS MS4515DO

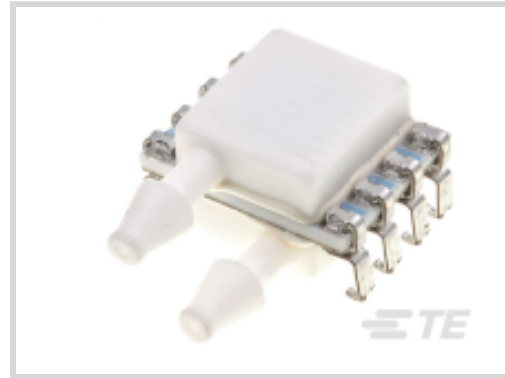
TE 内部编号 4515DO-DS3BK010DS

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Differential, 10 inH2O, 14 bit ADC, ±0.25% Span Pressure Accuracy, MEAS MS4515DO

[在 TE 官网查看>](#)



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



Pressure Sensor Type: Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 差分

压力: [10 inH2O]

耐压范围: 300 psi

Output Signal Type: 14 bit ADC

产品特性

产品类型特性

| | |
|----------------------|---|
| 传感器封装 | 8 pin DIL |
| 支脚种类 | J 种类 |
| Pressure Sensor Type | Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules |
| 压力类型 | 差分 |

电气特征

| | |
|----------------------|-------|
| Supply Voltage Range | 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

| | |
|--------|--------------------------|
| 工作温度范围 | -10 – 85 °C[14 – 185 °F] |
|--------|--------------------------|

操作/应用

| | |
|------|---------------------------------|
| 输出接口 | I ² C 和 SPI (模式 0、3) |
| | 10 inH2O |
| 耐压范围 | 300 psi |

| | |
|--------------------|------------|
| Output Signal Type | 14 bit ADC |
|--------------------|------------|

| | |
|------|-------------|
| 压力精度 | ±0.25% Span |
|------|-------------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装类型 | 双侧口 |
|------|-----|

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 | 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

| | |
|------|------------|
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
|------|------------|

| | |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |
|--------|---------------|

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



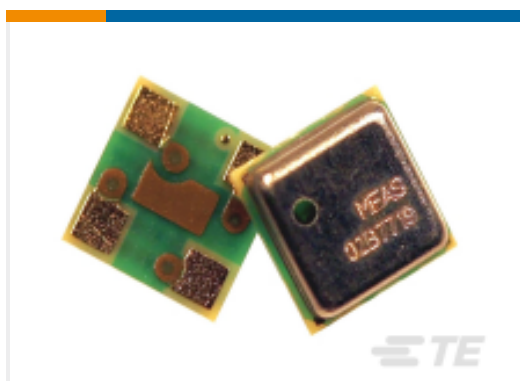
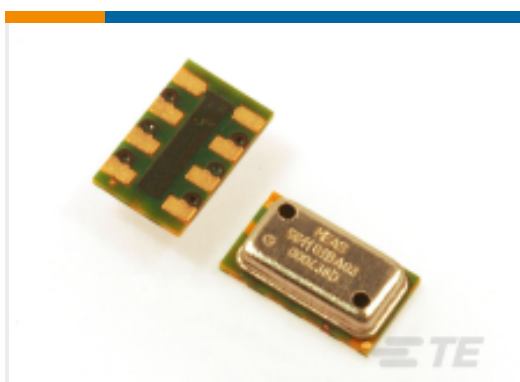
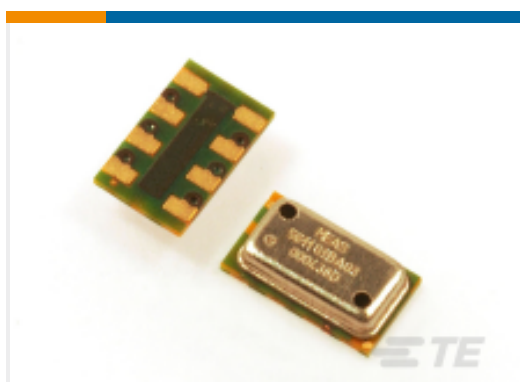
TE 产品编号 4525DO-SS5BS030AP
PRESS XDCR,DIGITAL,PSI RANGE

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 B400TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AUTE 产品编号MS563702BA03-50
2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER
SENSORTE 产品编号1437566-4
FSMSMTR=TACT SWITCHTE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM
T&RTE 产品编号1625854-1
1206 PROBE PADTE 产品编号MS560702BA03-50
MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&RTE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15PTE 产品编号9-1879333-1
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RLTE 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_4515DO-DS3BK010DS_D.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG_CVM_CVM_4515DO-DS3BK010DS_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4515DO-DS3BK010DS_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