

# 4525DO-DS3AI001DS ✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525DO

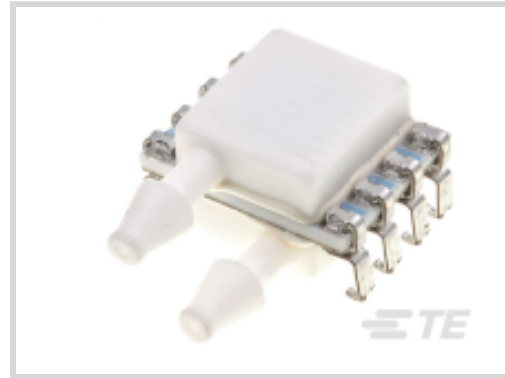
TE 内部编号 4525DO-DS3AI001DS

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Differential, .068 bar [1 psi], 14 bit ADC, ±0.25% Span Pressure Accuracy, MEAS MS4525DO

[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



压力传感器类型: **数字压力和高度传感器模块**

压力类型: **差分**

耐压范围: 300 psi

压力: .068 bar [ 1 psi ]

输出信号类型: 14 位 ADC

[所有 PCB 安装式数字压力传感器 \(0\)](#)

## 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	差分

### 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

压力	.068 bar [1 psi]
工组温度范围	-25 – 105 °C [-13 – 221 °F]

### 操作/应用

输出接口	I <sup>2</sup> C 或 SPI
------	------------------------



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	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: 2025年1月（247） 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



## 该系列中的其他产品 | MEAS MS4525DO



## 客户还购买了



## 文档

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4525DO-DS3AI001DS\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4525DO-DS3AI001DS\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4525DO-DS3AI001DS\\_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