

4525DO-TP3AJ015APF ✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525DO

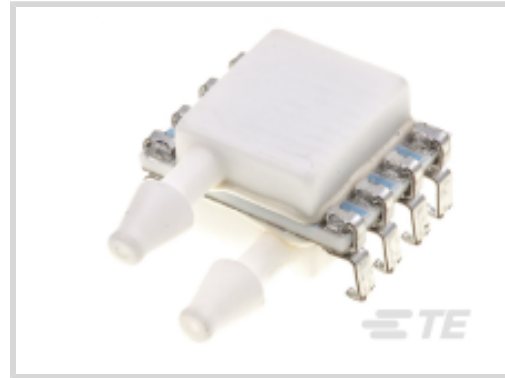
TE 内部编号 4525DO-TP3AJ015APF

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 15 psi, 14 bit ADC, ±0.25% Span Pressure Accuracy, Supply Voltage Range 3.3 V, 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



Pressure Sensor Type: Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 绝对

耐压范围: 300 psi

压力: [15 psi]

Output Signal Type: 14 bit ADC

产品特性

产品类型特性

支脚种类	通孔
Pressure Sensor Type	Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules
压力类型	绝对

电气特征

电源电流	3 mA
Supply Voltage Range	3.3 V

尺寸

产品宽度	9.9 mm[.389 in]
产品长度	12.7 mm[.5 in]
产品高度	11.9 mm[.468 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

输出接口	I ² C 或 SPI
耐压范围	300 psi
	15 psi

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

压力精度	$\pm 0.25\%$ Span
------	-------------------

包装特性

封装类型	顶部端口
------	------

其他

传感器选件	凝胶涂层
-------	------

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



该系列中的其他产品 | MEAS MS4525DO



板安装压力传感器(70)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525DO-TP3AJ015APF_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525DO-TP3AJ015APF_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525DO-TP3AJ015APF_D.2d_dxf.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