

4525DO-DS3AS005GPF

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525DO

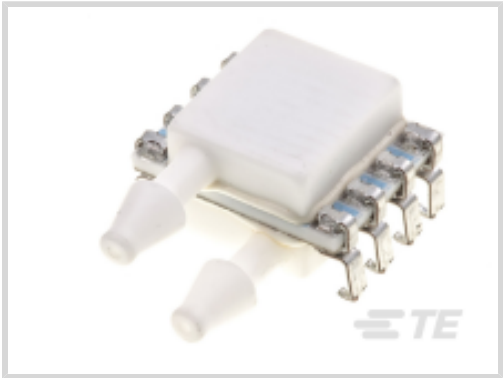
TE 内部编号 4525DO-DS3AS005GPF

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Gauge, 5 psi, 14 bit ADC, ±0.25% Span Pressure Accuracy, 3.3 V Supply Voltage Range, 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: 量规

耐压范围: 300 psi

输出信号类型: 14 位 ADC

压力精度: ±0.25% Span

[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	通孔
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

电源电流	3 mA
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	7.2 mm[.283 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

输出接口	I²C 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	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: 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

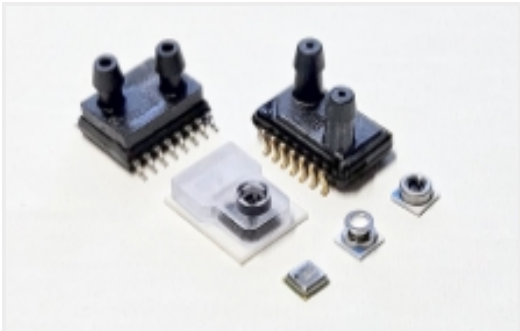
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



板安装压力传感器(70)

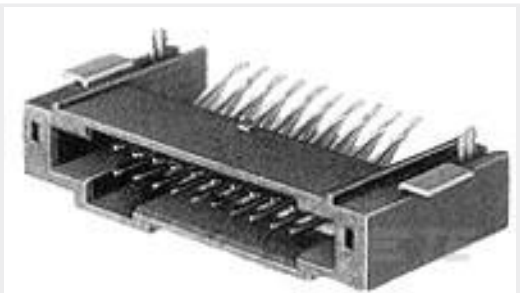
客户还购买了



TE 产品编号1-1437558-0
MTA106D=(MSTA) SWITCH TOGGLE S



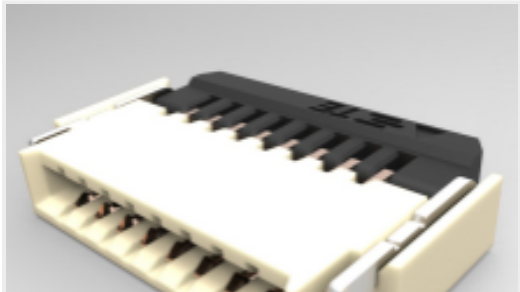
TE 产品编号4525DO-SS3AS015APF
PRESS XDCR,DIGITAL,PSI RANGE



TE 产品编号5-104894-5
50 50/50 GRID RA HDR LF



TE 产品编号7-215083-6
MICRO-MATCH MOW.06P



TE 产品编号1-2328702-0
10PIN 0.5MMP FPC CONN, BACK FLIP LOCK



TE 产品编号3-1617029-3
HFW1131K04M = M39016/6-107M



TE 产品编号104891-5
50 50/50 GRID CABLE RCPT COVER



TE 产品编号7-338069-6
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号5-104893-5
50 50/50 GRID CABLE RECPT LF



TE 产品编号5747460-1
HD-20 RCPT 15P RA 590

文档

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525DO-DS3AS005GPF_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525DO-DS3AS005GPF_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_4525DO-DS3AS005GPF_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

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