

4525-DS5A001DP

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525

TE 内部编号 4525-DS5A001DP

Analog Pressure Sensor Modules, Differential, .068 bar [1 psi], 10 - 90% Vdc, ±0.25% Span Pressure Accuracy, 5 V Supply Voltage Range, MEAS MS4525

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > PCB 安装式模拟压力传感器



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 差分

耐压范围: 1 psi

压力: .068 bar [1 psi]

输出信号类型: 10 - 90% Vdc

[所有 PCB 安装式模拟压力传感器 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

支脚种类	通孔
传感器封装	8 针 DIL
压力传感器类型	模拟压力传感器模块
压力类型	差分

电气特征

电源电压范围	5 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

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

操作/应用

耐压范围	1 psi
------	-------



输出信号类型	10 - 90% Vdc
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

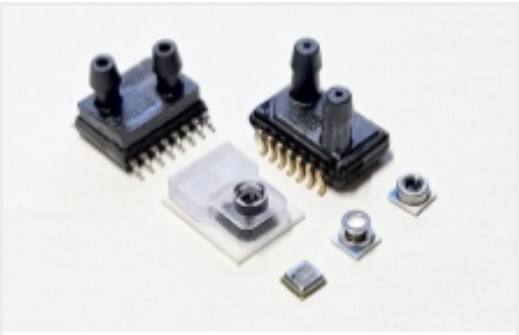
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 MS4525



板安装压力传感器(40)

客户还购买了



TE 产品编号1734795-1
RJ45,8P8C,SHD,W/O LED,DIP 6u"



TE 产品编号8464493001
FLHTC0311-0.25-6



TE 产品编号1658613-3
15 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号CD02143001
FLHTC0311-0.25-4



TE 产品编号CSI-SGFB-100-UFFR
SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD



TE 产品编号ANT-418-CW-HW-SMA
Antenna 1/4 Wave Whip 418MHz SMA



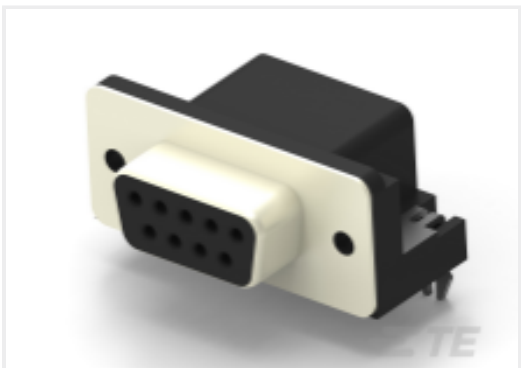
TE 产品编号7-2176613-3
EP 4W (SS) 1K0 5%



TE 产品编号5748270-2
FEMALE SCREWLOCK,ZN PLTD



TE 产品编号4525-DS3A001DP
1PSI DP PRESSURE SENSOR 10% TO 90%



TE 产品编号2301844-1
AMPL REC HD20, R/A, 9P, B/L,4-40 INS

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-DS5A001DP_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-DS5A001DP_C.3d_stp.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525-DS5A001DP_C.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