

4525DO-TP5AS005GPF

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4525DO

TE 内部编号 4525DO-TP5AS005GPF

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Gauge, 5 psi, 14 bit ADC, ±0.25% Span Pressure Accuracy, 5 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
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	量规

电气特征

电源电压范围	5 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

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

操作/应用

输出接口	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	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	不在合规性范围内
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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

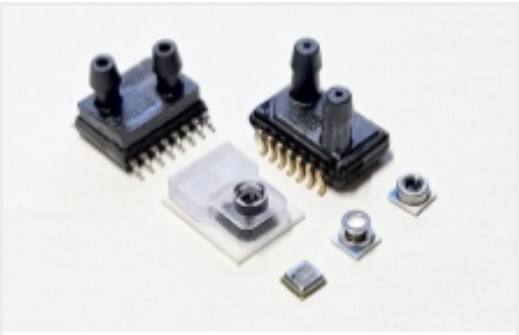
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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0962614002
LSTT-3.2-9-SP



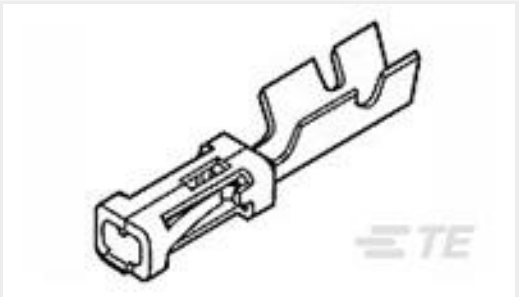
TE 产品编号F27596-000
MP-381191-5-8A



TE 产品编号1-66601-2
III+ SKT,18-14,TIN,LP



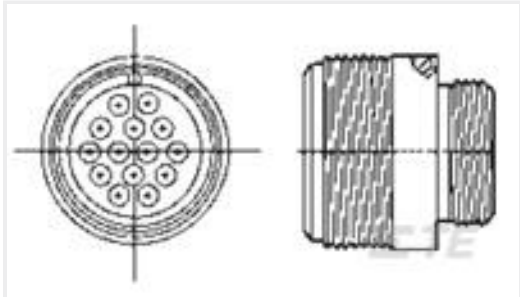
TE 产品编号66602-6
III+ PIN,18-14,TIN-LEAD,SMPACK



TE 产品编号6-87756-6
MOD IV RECP LP LF



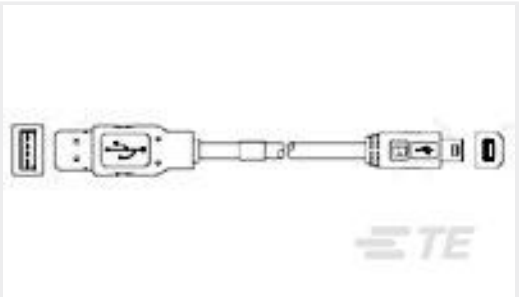
TE 产品编号213571-2
CPC PLUG KIT 20-14 W/O CBL CL



TE 产品编号213650-1
CPC 20-14 FREE HANGING RCPT



TE 产品编号1-1393203-1
V23148-A0007-A101



TE 产品编号1487595-2
USB, A-B, 28/26, BLACK, 1.3M



TE 产品编号1-1393277-4
V23076A3001C132

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4525DO-TP5AS005GPF_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4525DO-TP5AS005GPF_D.3d_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_4525DO-TP5AS005GPF_D.3d_igs.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