

MS580301BA01-00

✓ 有效

MEAS | MEAS MS5803

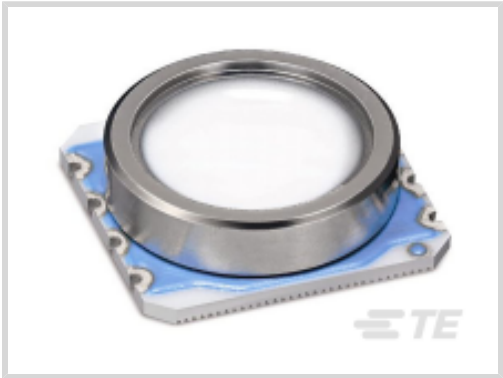
TE 内部编号 MS580301BA01-00

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 24 bit ADC, ±2.5mbar Pressure Accuracy, 1.8 – 3.6 V Supply Voltage Range, MEAS MS5803

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器



压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

压力类型: 绝对

输出信号类型: 24 位 ADC

压力精度: ±2.5mbar

电源电压范围: 1.8 – 3.6 V

产品特性

产品类型特性

传感器封装	可表面贴装
压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块
压力类型	绝对

电气特征

电源电压范围	1.8 – 3.6 V
--------	-------------

尺寸

产品宽度	6.2 mm[.244 in]
产品长度	6.4 mm[.251 in]
产品高度	2.8 mm[.11 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

分辨率	.012
输出信号类型	24 位 ADC
压力精度	±2.5mbar

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



TE 产品编号 MS580330BA01-00
MS5803-30BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 MS580302BA01-00
MS5803-02BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE

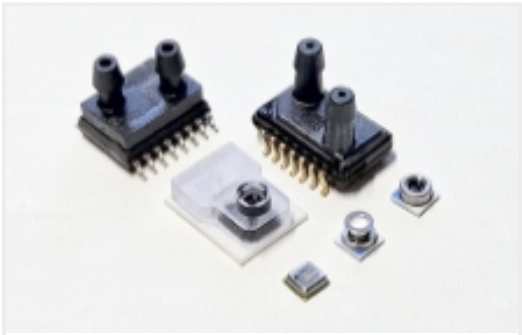


TE 产品编号 MS580314BA01-00
MS5803-14BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE



TE 产品编号 MS580305BA01-00
MS5803-05BA 5BAR WHITE GEL TUBE

该系列中的其他产品 | [MEAS MS5803](#)



板安装压力传感器(10)

客户还购买了



TE 产品编号1618239-7
K40P332=RELAY VACUUM SPST LATC



TE 产品编号3-1437667-0
4DB-P108-07=4DB ASSEMBLY



TE 产品编号2-1879338-9
CPF 0603 52K3 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号ANT-GNCP-CA158L160
Antenna GNSS L1 15x15 LNA 1.13 UFL



TE 产品编号325540009-50
MS5540-CM ALTIMETER SENSOR -
T&R



TE 产品编号2-6609106-4
PS000SH6B=C1125



TE 产品编号CAT-D799-H342
DEUTSCH DRC Headers



TE 产品编号CAT-H857-H34225
AMP HPI 2.5 mm Headers

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA01-00_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA01-00_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_MS580301BA01-00_A.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

