

MS563702BA03-50 ✓ 有效

MEAS | MEAS MS5637

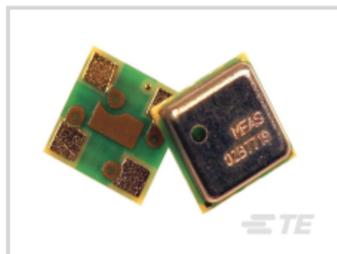
TE 内部编号 MS563702BA03-50

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 24 bit ADC, ± 4 mbar Pressure Accuracy, 1.5 – 3.6 V Supply Voltage Range, MEAS MS5637

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 工业高度计压力传感器模块



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: **± 4 mbar**

电源电压范围: **1.5 – 3.6 V**

[所有 工业高度计压力传感器模块 \(1\)](#)

产品特性

尺寸

产品宽度	3 mm[.118 in]
产品长度	3 mm[.118 in]
产品高度	.9 mm[.035 in]

操作/应用

分辨率	.016
输出信号类型	24 位 ADC
压力精度	± 4 mbar

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	1.5 – 3.6 V
--------	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

其他

传感器选件	无选项
欧盟 RoHS 符合性	合规
欧盟 ELV 符合性	合规

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 MS5637](#)