

# MS563702BA03-50 ✓ 有效

MEAS | MEAS MS5637

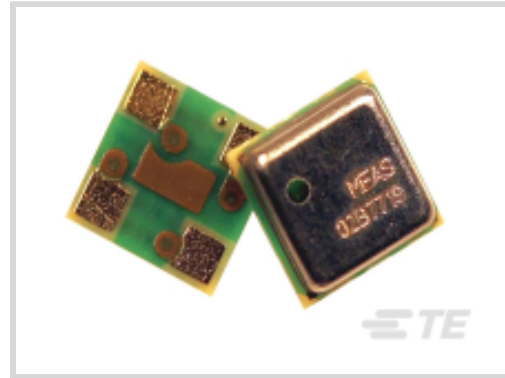
TE 内部编号 MS563702BA03-50

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Absolute, 24 bit ADC,  $\pm 4$ mbar Pressure Accuracy, Supply Voltage Range 1.5 – 3.6 V, 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



Pressure Sensor Type: Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 绝对

Output Signal Type: 24 bit ADC

压力精度:  $\pm 4$ mbar

Supply Voltage Range: 1.5 – 3.6 V

[所有 工业高度计压力传感器模块 \(1\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

传感器封装	Surface Mountable
Pressure Sensor Type	Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules
压力类型	绝对

### 电气特征

Supply Voltage Range	1.5 – 3.6 V
----------------------	-------------

### 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]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

分辨率	.016
Output Signal Type	24 bit ADC
压力精度	$\pm 4$ mbar

## 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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)

超过限值的SVHC:

Melamine (.11% in Component Part)  
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.11% in Component Part)

物品安全使用说明:

作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

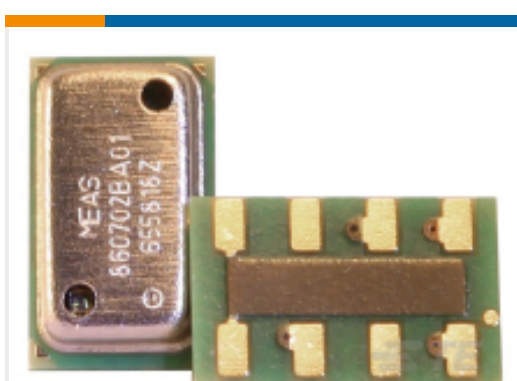
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

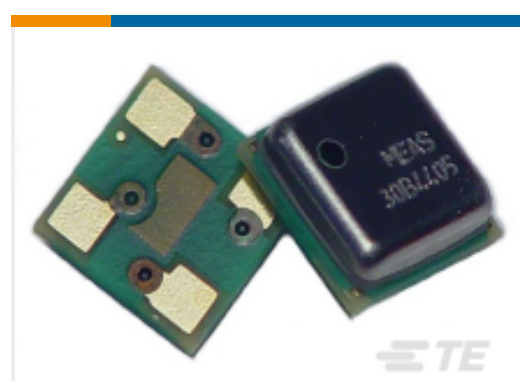
## 产品合规免责声明

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



TE 产品编号 MS860702BA01-50  
PTH COMBINATION DIGITAL  
SENSOR

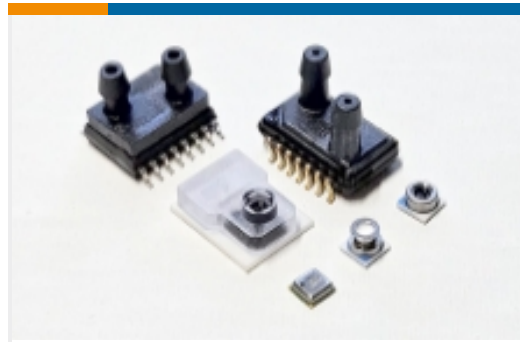


TE 产品编号 MS563730BA03-50  
30 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER  
SENSOR

该系列中的其他产品 | [MEAS MS5637](#)



传感器开发板和评估套件(3)



板安装压力传感器(2)

## 客户还购买了



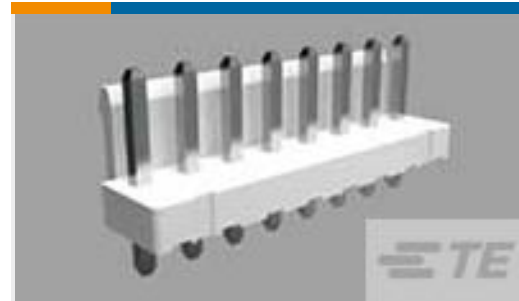
TE 产品编号2-1419129-5  
OJ-SS-112LMH,000



TE 产品编号1558672-3  
T9GV2L24-12



TE 产品编号5556591-1  
MJ,LPF,R/A,8P/8C,SHLD,KEYEDP



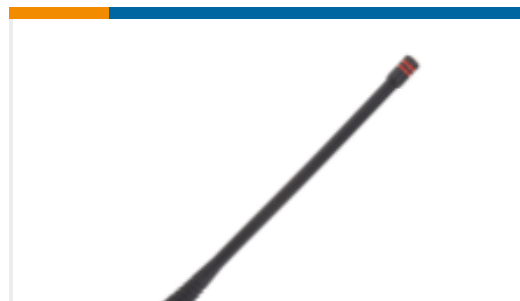
TE 产品编号1744037-2  
02P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE 产品编号1-1775365-4  
MOD JACK, RJ45, SHIELD,50u" Au,  
L=2.05mm



TE 产品编号4525DO-TP3AJ030APF  
PRESS XDCR,DIGITAL,PSI RANGE



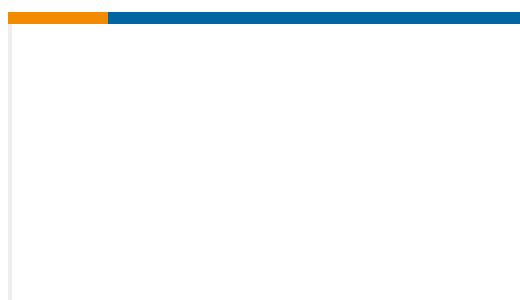
TE 产品编号ANT-433-CW-QW  
Antenna 1/4 Wave Whip 433MHz



TE 产品编号ANT-433-PW-LP  
Antenna 1/4 Wave 433MHz Screw #10



TE 产品编号ANT-916-CW-QW  
Antenna 1/4 Wave Whip 916MHz



TE 产品编号86512-000  
FFS-05 FLOW SWITCH