

4515-DS5A010GP

✓ 有效

MEAS | MEAS MS4515

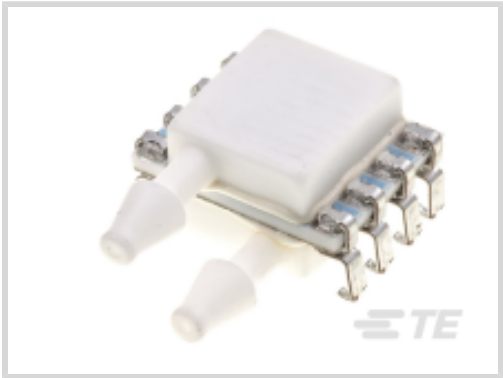
TE 内部编号 4515-DS5A010GP

Analog Pressure Sensor Modules, Gauge, 10 inH2O, 10 - 90% Vdc, ±0.25% Span Pressure Accuracy, 5 V Supply Voltage Range, MEAS MS4515

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > PCB-Mounted Analog Pressure Sensor



压力传感器类型: 模拟压力传感器模块

压力类型: 量规

压力: [ 10 inH2O ]

耐压范围: 300 psi

输出信号类型: 10 - 90% Vdc

[所有 PCB-Mounted Analog Pressure Sensor \(0\)](#)

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    | 量规        |

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

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -10 – 85 °C[14 – 185 °F] |
|--------|--------------------------|

操作/应用

|      |          |
|------|----------|
|      | 10 inH2O |
| 耐压范围 | 300 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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

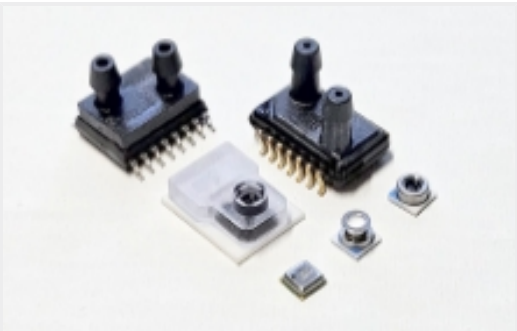
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



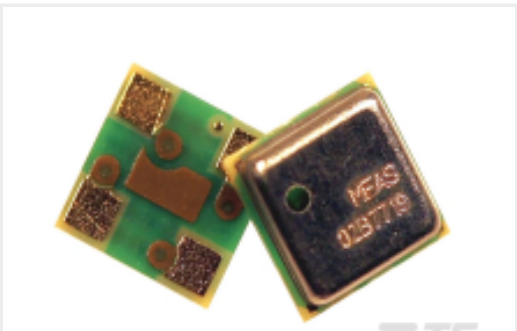


该系列中的其他产品 | [MEAS MS4515](#)



[板安装压力传感器\(19\)](#)

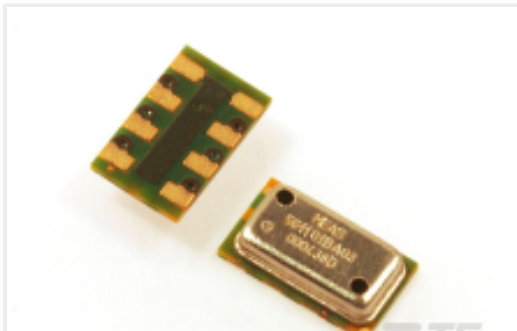
客户还购买了



TE 产品编号MS563702BA03-50  
[2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER SENSOR](#)



TE 产品编号1625854-1  
[1206 PROBE PAD](#)



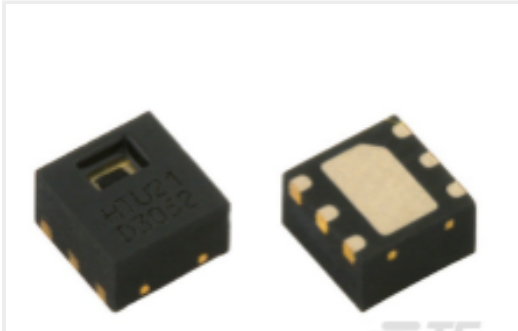
TE 产品编号MS561101BA03-50  
[MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R](#)



TE 产品编号G-NICO-018  
[0.1 DEG C ACCURACY QFN TEMP SENSOR](#)



TE 产品编号1437566-4  
[FSMSMTR=TACT SWITCH](#)



TE 产品编号HPP845E031R4  
[I.C 21D RH/T B400](#)



TE 产品编号1-1734248-5  
[1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P](#)



TE 产品编号5-2301995-4  
[RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 VERT.](#)



TE 产品编号9-1879333-1  
[CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL](#)



TE 产品编号MS560702BA03-50  
[MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&R](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4515-DS5A010GP\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)





[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4515-DS5A010GP\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4515-DS5A010GP\\_C.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