



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 低压数字/模拟传感器



Pressure Sensor Type: Analog Pressure Sensor Modules, Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 量规

压力: .054 bar [.79 psi]

[所有 低压数字/模拟传感器 \(38\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

传感器封装	SOIC-16
Pressure Sensor Type	Analog Pressure Sensor Modules, Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules
压力类型	量规

### 电气特征

Supply Voltage Range	3.3 – 5 V
----------------------	-----------

### 使用环境

压力	.054 bar [.79 psi]
工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

### 操作/应用

输出接口	I <sup>2</sup> C
	21.88 inH <sub>2</sub> O
压力	40.85 mmHG
Output Signal Type	16 bit I <sup>2</sup> C
压力精度	±1% F.S, ±1.5% F.S

### 包装特性

封装类型	单垂直
------	-----

## 其他

传感器选件

Barb Tube, 双输出

## 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

未进行合规性审核

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)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [SMI 6000](#)



板安装压力传感器(11)

## 客户还购买了



TE 产品编号1473149-4  
SEMI-HARD TRAY ASSY DDR2  
SODIMM 5.2H ST



TE 产品编号179838-1  
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P



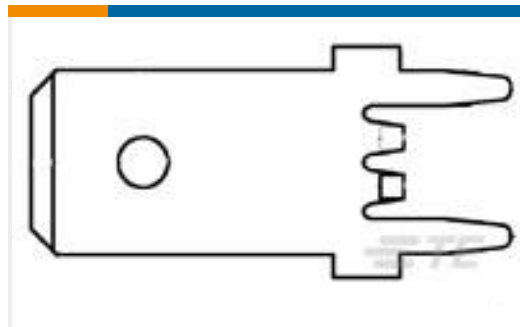
TE 产品编号1-1939760-4  
HDR ASSY (H-TYPE) 4POS X-KEY Au



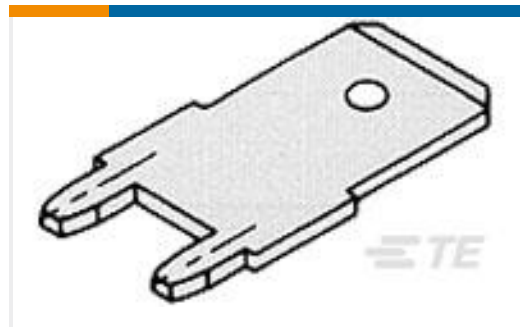
TE 产品编号7391-BCE-S-500-000  
500PA DIFF. DIGITAL/ANALOG  
PRESSURE SENS



TE 产品编号2027395-3  
T9SV1K15-12S



TE 产品编号1217169-1  
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE 产品编号62409-1  
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号9541-040C-S-C-3-S  
PRESSURE I2C 0.6 PSIG SO16



TE 产品编号9541-040C-S-C-3-T  
PRESSURE I2C 0.6 PSIG SO16

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6295-BGC-T-040-002\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6295-BGC-T-040-002\\_1.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6295-BGC-T-040-002\\_1.3d\\_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](#)

[SM7000SM6000SM5000](#)

英文版本