



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 9mm 数字输出压力传感器



Pressure Sensor Type: Media Isolated Digital Output Pressure Sensors

压力类型: 绝对

Output Signal Type: 24 bit ADC

Supply Voltage Range: 3 V

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[所有 9mm 数字输出压力传感器 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Media Isolated Digital Output Pressure Sensors
压力类型	绝对
传感器封装	Threaded Process Fittings, Weldable

电气特征

电源电流	.0125 mA
Supply Voltage Range	3 V

尺寸

产品直径	9.04 mm[.356 in]
产品高度	7.5 mm[.29 in]

使用环境

总误差范围	2 %
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

介质隔离压力传感器精确度	3 %
耐压范围	2X
输出接口	I ² C

Output Signal Type

24 bit ADC

其他

配件

Weldable (5/16-32 UNEF-3A Thread)

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

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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

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 89 Series](#)



介质隔离压力传感器(27)

客户还购买了



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



TE 产品编号325540009-00
MS5540-CM 1BAR WHITE GEL TUBE



TE 产品编号89BSD-012BS-A
PRESS,ISO,THRD CAPSULE,NO FTG



TE 产品编号M5254-000002-350BG
PRESS XDCR M5254-000002-350BG



TE 产品编号4-1437565-1
FSM4JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH



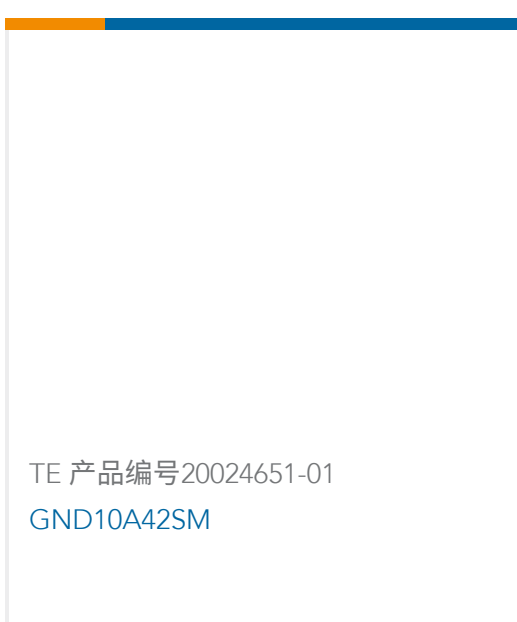
TE 产品编号ADP-SMAF-SMAF-G
SMA Jack to SMA Jack



TE 产品编号7-2176378-6
RQ 0805 60R4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号9541-020C-D-C-3-S
PRESSURE I2C 0.3PSID SO16



TE 产品编号20024651-01
GND10A42SM

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_89BSD-006BA-A_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_89BSD-006BA-A_C1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_89BSD-006BA-A_C1.3d_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

89BSD

英文版本