

82-100A-C ✓ 有效

MEAS | MEAS 82 Series

TE 内部编号 82-100A-C

TE 内部产品描述 NISO,LP,19MM,ABS,CONNECTOR

19mm 毫伏输出压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



[传感器](#) > [压力传感器](#) > [介质隔离压力传感器](#) > [19mm 毫伏输出压力传感器](#)



压力: 6.89 bar [100 psi]

Pressure Sensor Type: Media Isolated mV Output Pressure Sensors

压力类型: 绝对

Output Signal Type: 100mV

工作温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

[所有 19mm 毫伏输出压力传感器 \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Media Isolated mV Output Pressure Sensors
压力类型	绝对
传感器封装	O-Ring Mount, Threaded Process Fittings

结构特性

电气连接	带连接器的电缆
------	---------

电气特征

电源电流	1.5 mA
------	--------

尺寸

产品直径	19 mm [.748 in]
产品高度	6.48 mm [.25 in]

使用环境

压力	6.89 bar [100 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	3X
Output Signal Type	100mV

其他

非线性	.2 %
传感器选件	无管
配件	Weldable (No 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	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component a)</p> <p>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。</p>
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 82 Series



介质隔离压力传感器(55)

客户还购买了



TE 产品编号HPP809A031
RH/T HTM2500LF TRANSDUCER



TE 产品编号3-640440-8
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm



TE 产品编号3-647000-3
03P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号3-643813-2
02P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号1-206062-6
CABLE CLAMP KIT #11



TE 产品编号3-640427-2
02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号1571083-2
PRASC1-16F-BBR00=POWER ROCKER

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_82-100A-C_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_82-100A-C_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_82-100A-C_H.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](#)



82C

英文版本