

差压/管路压力双输出传感器 (DAP82)



[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器

DAP82 双输出压力平台利用 TE 广泛的高稳定性 MEMS 芯片，为流量测量客户提供卓越的性能。可以通过互连 PCB 或两排独立的引脚获得差压和管路压力输出。



压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 绝压和差压

电源电压范围: 5 V

工组温度范围: -40 - 257 °C

端口接头: 焊接环

提供多种差压和管路压力组合，可满足半导体和工业过程控制应用中的严苛流量测量需求。

借助增强的耐压能力，可在严苛运行状态下实现高度可靠的长期部署。使用 Hastelloy C276 防潮材料，可在 UHP 和严苛环境下直接接触介质，采用定制法兰和底座设计，可快速安装到流量控制模块。

产品特性

- 两个端口都有焊环接口
- 线性精度可达 $\pm 0.1\%$ FS
- $\pm 0.1\%$ span/年，可确保长期稳定性
- 高过载压力
- 低差压范围

应用

- 质量流量控制器
- 差动流量计
- 腐蚀性液体/气体测量系统
- 液位传感器
- OEM 设备

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-MIPS0049

产品类型特性

压力传感器类型

mV 输出压力传感器

压力类型

绝压和差压



传感器封装	法兰安装
电气特征	
电源电压范围 (V)	5
使用环境	
工组温度范围 (°C)	-40 - 257
工组温度范围 (°F)	-40 - 125
其他	
端口接头	焊接环

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[DAP82](#)

[English](#)