



## ATB2058 系列压力变送器

### ■ 概述

ATB2058 系列压力变送器选用国外最新 MEMS 技术芯体和精密数字补偿电路加工而成，产品具有高稳定性、高可靠性、抗冲击过载能力强等特点。可以根据客户的要求定制，可选择多种标准信号输出，广泛应用于工业过程控制系统、压缩机、恒压供水、液压系统、汽车、暖通空调、医疗设备等领域。



### ■ 特点

- 精度：±0.5%FS
- 一体化全焊接结构
- 可测量多种类型压力
- 抗冲击、过载能力强
- 多种螺纹、电气连接方式

### ■ 应用

- 压缩机
- 液压设备
- 工程机械
- 水泵、恒压供水
- 发动机、内燃机

### ■ 技术参数

压力类型：表压、绝压、复合压  
 精    度：±0.5%/FS  
 测量范围：-0.1~0.7~1~7~10~25~35~70MPa  
 输出信号：4~20mA；1~5VDC  
 供电电源：12~30VDC（二线制）；8~30VDC（三线制）  
 压力接口：G1/4、1/4NPT（可定制）  
 过    载：2 倍满量程压力  
 破    坏：5 倍满量程压力  
 工作温度：-40℃~+105℃  
 贮存温度：-40℃~125℃  
 零位温度漂移：±1%FS  
 满量程温度漂移：±1%FS  
 介质兼容性：与 17-4PH 不锈钢兼容的气体和液体  
 防护等级：IP65  
 稳    定    性：±0.25%FS/年

