

## DW68微差压变送器



### 概述:

DW68微差压变送器可以迅速测量出空气或非腐蚀性气体的压力和差压，最小量程0~25Pa，最大量程0~6KPa或±3KPa，标准两线制4~20mA信号输出，零点校正。是高精度差压传感器和智能软件技术完美结合。适用于洁净室、除尘器、暖通空调、楼宇自控等微差压测量的场合。

### 特点

- 正压、正负差压测量
- 抗震动，低漂移
- 壁挂式安装，简易快捷
- 全铝合金外壳，防护等级IP65
- LED数字显示可选

### 技术参数

- 精度：±0.8%F.S
- 输出：4~20mA
- 电源：18~30Vdc (2线)
- 响应时间：250 ms
- 分辨率：1Pa, 0.1mm H<sub>2</sub>O, 0.01mbar
- 介质类型：空气和非腐蚀性气体
- 零点和满量程调节范围：±5%F.S
- 工作温度：-18~70° C
- 储存温度：-40~80° C
- 温度漂移：±0.03%F.S
- 长期稳定性：≤0.5%F.S/年
- 电气连接：螺纹接线端子，线径1.55mm(最大)
- 压力接口：1/8" 黄铜塔形接头

### 产品选型

差压系列	测量范围及传感器选择	输出方式	附件
DW68-DP (正压, 负压, 差压)	1 (0~25Pa)    7 (0~1.25KPa)	A1    4~20mA	O    带LCD显示 N    不带LCD显示
	2 (0~60Pa)    8 (0~2KPa)		
	3 (0~100Pa)    9 (0~3KPa)		
	4 (0~250Pa)    10 (0~5KPa)		
	5 (0~500Pa)    11 (0~6KPa)		
	6 (0~1KPa)		
DW68-TP (正负压零点在中间)	1 (±25Pa)    7 (±1.25KPa)		
	2 (±60Pa)    8 (±2KPa)		
	3 (±100Pa)    9 (±3KPa)		
	4 (±250Pa)		
	5 (±500Pa)		
	6 (±1KPa)		

选型举例：DW68-DP-2-A1-O