

DW268微差压变送器

概述

DW268微差压变送器应用专利的可变电容器传感技术，这种MEMS传感器拥有超强敏感性以及长期稳定性，抗干扰、抗震能力强、非常适合船舶、航天、冶金、电力、化工等恶劣环境使用，壁挂式安装。

DW268除标准的4~20mA信号外，还加入两个继电器信号，可以对监测环境的压差进行报警和控制。

特点

- 反向接线保护
- 低量程时输出稳定，潮气和灰尘无影响
- 根据温度变化逐点修正温度漂移
- 全铝合金金属外壳
- 4~20mA信号,双继电器报警

技术参数

- 介 质：空气以及非易燃性气体 对潮气/结露/粉尘/油污不敏感
- 精 度：±0.8%F.S 或 ±0.4%F.S (精度包含线性,迟滞和重复性)
- 量 程：从0~25Pa到±3KPa (根据型号)
- 电 源：220Vac
- 输 出：4~20mA (四线)
- 继电器：2个RCR 6A@230Vac
- 耐压特性：过压100KPa
- 可视报警：2个双色LED,可外接蜂鸣器报警
- 电磁兼容：EN61326
- 工作温度：-18~70° C
- 储存温度：-40~80° C
- 补偿范围：1.6~54° C
- 温度漂移：±0.03%F.S
- 长期稳定性：≤0.5%F.S/年
- 压力接口：1/8" 黄铜塔形接头
- 零点和量程调节：按键输入键
- 显 示：LED显示
- 防护等级：IP65



产品选型

差压系列	测量范围及传感器选择	输出方式	附件
DW168-DP (正压, 负压, 差压)	1 (0~25Pa)	A1 4~20mA J1 继电器信号输出	O 带LCD显示 N 不带LCD显示
	2 (0~60Pa)		
	3 (0~100Pa)		
	4 (0~250Pa)		
	5 (0~500Pa)		
	6 (0~1KPa)		
DW168-TP (正负压零点在中间)	1 (±25Pa)	A1 4~20mA J1 继电器信号输出	O 带LCD显示 N 不带LCD显示
	2 (±60Pa)		
	3 (±100Pa)		
	4 (±250Pa)		
	5 (±500Pa)		
	6 (±1KPa)		

选型举例：DW168-DP-2-A1-O