


# YSG电感式压力变送器



## 一、用途与特点

YSG系列电感压力变送器由机械指示压力表和电子放大器组成，它既通过指针直接指示压力值，便于现场检查与调样，同时还将被测介质的压力值转换成DC0~10mA或DC4~20mA的标准直流信号，便于较长距离传送。具有直观、稳定性好、温漂小等优点，可用于各种工业生产过程和测量系统中液体、气体或蒸汽等介质的压力或负压的测量及信号传送，实现生产过程的自动检测与控制。

## 二、主要技术数据及性能

型号	YSG-2 ( A )	YSG-3 ( A )
工作电源	220V AC	24V DC
输出信号	DC0~10mA	DC4~20mA
负载电阻	≤1KΩ	≤250KΩ
接线端子布线	①+ ②- ( 0~10mA ) ③ ④ ( 220VAC ) ⑤ 	①+ ②- 24VDC DC4~20mA
重量 ( kg )	1.3	1.0
分度范围 ( MPa )	0~0.1;0~0.16;0~0.25;0~0.4;0~0.6; 0~1;0~1.6;0~2.5;0~4;0~6;10;16; 25;40;60;-0.1~0.06;-0.1~0.15 -0.1~0.3;-0.1~0.5;-0.1~0.9;-0.1~1.5 -0.1~2.4;-0.1~0;	
精确度等级	1.5级	

注：YSG-2/3A为电感氨压力变送器