

YSG-02、03型电感微压变送器



一、适用范围

电感压力（微压）变送器主要适用于工业生产过程和测量系统中用以测量各种非结晶和非凝固性的对铜或铁及其合金不起腐蚀作用的流体介质的压力或负压。本仪表既能将被测介质的压力值转换成标准直流电流信号，以便于较长距离传送测量值，而最终能在中央控制室中与二次仪表进行配套，以实现生产过程的自动检测与控制，又具有机械式指针直接指示压力值的特点，以便于现场工艺检查与调校。

二、主要技术数据

型号及名称	工作电源	输出信号	负载电阻
YSG-02电感微压变送器	AC 220V	DC 0 ~ 10mA	≤1KΩ
YSC-03电感微压变送器	DC 24V	DC 4 ~ 20mA	≤250Ω

型号及名称	接线端子	配套二次仪表（本厂生产）
YSG-02电感微压变送器	① ② ③ ④ ⑤ + 输出 - AC220V	XMY-20压力数字显示器 XMY-22压力数字显示控制仪
YSC-03电感微压变送器	① ② + 输出 - 二线制4-20mA	XMY-30压力数字显示器 XMY-32压力数字显示控制仪

使用环境条件：-10 ~ 55℃，相对湿度不大于85%

温度影响：使用温度偏离20 ± 5℃时，其温度附加误差不大于0.75%/10℃。