



七、[压力变送器](#)

2000 系列压力变送器



特点:

- ◆结果紧凑、坚固
- ◆可用于压力范围为 0~200Pa 0~100MPa 表压测量
- ◆精度为 0.1%、0.25%、0.5%
- ◆两线制 4~20mA 输出，三线制 1~5V 输出
- ◆双室结构(接线与电子线路分开)具有防爆功能
- ◆液晶显示(选件)



八、2133 陶瓷电容压力变送器

2133 系列压力变送器，采用进口散件装配生产。该系列压力变送器技术先进，性能优越，具有体积小、重量轻、安装简便等特点，目前已广泛应用于石化、电力、冶金、水利、热力等领域。2133 系列压力变送器采用最先进的陶瓷电容和扩散硅压阻传感技术制造而成。陶瓷电容变送器是无中介液的干式压力测量技术，厚膜电子技术, SMT



技术和 PFM 信号传输技术的完美结合。它与传统的电容式变送器有显著不同的技术差别。第一，测量元件采用新兴的陶瓷材料;; 第二， 测量元件内无中介液体。

特点:

- ◆抗过载和抗冲击力强，过载可达量程的数倍至百倍
- ◆稳定性高。年稳定性优于 0.1%
- ◆温度漂移极小
- ◆抗干扰能力强，数字信号传输可达 100 米
- ◆适应性广，安装维修简单，无安装支架、无需水平安装