

微差压力变送器说明书

微差压力传感器硅压阻式差压芯体精制而成，外壳为铝合金或不锈钢结构。两个压力接口为 M10 螺纹和旋塞结构，可直接安装在测量管道上或通过引压管连接。

广泛应用于锅炉送风、井下通风等电力、煤炭行业及油漆、饮料等液体的饮料瓶、罐包装物的检漏压力过程控制领域。



◆主要技术参数

量 程: 0~50Pa~150Pa~1KPa~10KPa ~100KPa, -500Pa~500Pa

耐 压: 量程值的三倍

综合精度: 0.5%FS、1.0%FS

输出信号: 4~20mA(二线制)、0~5V、1~5V、0~10V(三线制)

供电电压: 24DCV(9~36DCV)

介质温度: -20~85℃

环境温度: 常温(-20~85℃)

负载电阻: 电流输出型: 最大 800Ω; 电压输出型: 大于 50KΩ

绝缘电阻: 大于 2000MΩ (100VDC)

密封等级: IP65

长期稳定性能: 0.1%FS/年

振动影响: 在机械振动频率 20Hz~1000Hz 内, 输出变化小于 0.1%FS

电气接口: 二芯线

机械连接: M10×1 连 Φ8 气管接头, 可按用户要求设计生产

青岛利丰捷电子科技有限公司

网址: www.lfj-qd.com