

D2000 系列微差压表技术规格书

合肥杜威智能科技股份有限公司，D2000 系列机械式微差压表是利用无摩擦的磁体螺旋运动，以橡胶膜片作为敏感元件而进行测量工作的弹性式压力表，它能利用指针迅速指示出被测气体的压力，无论是正压、负压和差压。此设计具有防震、防摇动和防过压的功能，表内无需充注液体，更无气化、冻结、异味的问题。

D2000 微差压表被广泛应用于测量风扇和鼓风机的压力、过滤器阻力、风速、炉压、孔板差压、气泡水位及液体放大器和液压系统压力等，同时也可用于燃烧过程中的空气煤气比值控制及自动阀控制，以及医疗保健设备中的血压和呼吸压力的监测。

D2000 系列微差压表产品特点：

- 1、久经考验的磁链接原理；
- 2、清晰易读的 4" 大表盘；
- 3、指示精度高 2%F.S；
- 4、从 30Pa 到 30Kpa 有 85 种量程；
- 5、差压/正压/负压/正负压；
- 6、三年质保，免费更换；

D2000 系列微差压表性能指标：

量 程：60Pa—200Kpa

精 度：标准为 $\pm 2\%F.S$ （60Pa—125Pa 为 $\pm 4\%F.S$ ）

环境温度：-7~60℃

额定压力：-68~100KPa

过程连接：高压和低压孔均为 1/8" 锥管螺纹，两组（侧面和背面各一组）；

外壳材质：压膜铸铝；

重 量：460g（铝）；

标准附件：2 个 1/8" NPT 堵头，2 个 1/8" × Φ6 不锈钢宝塔接头、3 个带螺钉的
嵌入式安装螺钉卡；

D2000 系列微差压表选型表：

型号	量程 (Pa)	型号	量程 (Pa)	型号	量程 (KPa)
D2000-60Pa	0—60	D2000-1KPa	0—1	D2000-10KPa	0—10
D2000-125Pa	0—125	D2000-1.5KPa	0—1.5	D2000-15KPa	0—15
D2000-250Pa	0—250	D2000-2KPa	0—2	D2000-20KPa	0—20
D2000-300Pa	0—300	D2000-3KPa	0—3	D2000-25KPa	0—25
D2000-500Pa	0—500	D2000-4KPa	0—4	D2000-30KPa	0—30
D2000-750Pa	0—750	D2000-5KPa	0—5	D2000Z-1KPa	0.5—0—0.5
D2000Z-120Pa	60—0—60	D2000-8KPa	0—8	D2000Z-3KPa	1.5—0—1.5
D2000Z-250Pa	125—0—125				
D2000Z-500Pa	250—0—250				

D2000 系列微差压表产品尺寸图：

