

## 不锈钢差压压力表 F5509 和 F6509

### 最大静压25 bar

公称尺寸 100 mm 或 160 mm

精度: 2,5 (EN), 可选 1,6

### 特点

- 外壳和接液材质均为不锈钢
- 静压为 10 bar 或 25 bar
- 防护等级 IP54 或 IP65
- 腔室提供清洗孔和排气孔
- 抗腐蚀能力强
- 普通, 充油耐振
- 可选坚固安全型外壳

### 量程

0 ... 25 mbar 到 0 ... 250 mbar (最大静压 10 bar)

0 ... 400 mbar 到 0 ... 25 bar (最大静压 25 bar)

### 主要应用

石油, 化学工业, 机械制造业, 食品饮料工业, 制浆造纸工业



技术规格	F5509				F6509			
	100mm		160mm		100mm		160mm	
表盘尺寸	100mm		160mm		100mm		160mm	
结构	普通外壳, 背部带泄露保护塞				坚固前面板安全外壳带泄露保护后盖			
零点调整	外部, 在外壳顶部							
测量元件	膜片							
量程 [mbar]	25	40	60	100	160	250	400	
[bar]	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16 25
最大静压	量程 < 400 mbar 静压 = 10 bar (单侧过压为 10 倍满量程) 量程 ≥ 400 mbar 静压 = 25 bar (单侧过压为 10 倍满量程)							
压力类型	差压							
过程连接	G 1/4 B 外螺纹, G 1/4 内螺纹, G 1/2 B 外螺纹, G 1/2 内螺纹 1/4 NPT 外螺纹, 1/4 NPT 内螺纹, 1/2 NPT 外螺纹, 1/2 NPT 内螺纹, 或其他							
连接位置	径向							
材质	压力接口 压力腔室 膜片 波纹管 外壳/罩圈 表玻璃 表盘 指针 机芯 316L (1.4404) 316L (1.4404), Viton 密封圈, 可选 EPDM ≤400 mbar 316Ti (1.4571) ≥0,6 bar 合金 2.4781 (NiCrCo) (NiCrCo 合金) 316Ti (1.4571) 304 不锈钢 (1.4301) 安全玻璃 铝盘, 白底黑字 铝制, 黑色, 可选红色设定指针或记忆指针 304/303 不锈钢 (1.4301/1.4305)							
精度	2,5 级 (2,5 % F.S.), 量程 ≥ 60 mbar 可选 1,6 级 (1,6 % F.S.)							
允许温度	环境温度 介质温度 储存温度 偏差 -25 ... 85 °C 最大 100 °C -40 ... 60 °C 最大 0,3 % / 10 K							
防护等级符合 EN 60 529/IEC 529	IP54 (普通), IP65 (充液), 普通表可选 IP66							
填充液	甘油, 硅油, 或其它							
安装方式	直接安装, 可选择墙装或 2" 管道安装, 以及其他方式							
重量 普通/充油 [kg]	≤ 400 mbar 9/9,5 ≥ 600 mbar 4/4,5		≤ 400 mbar 9,4/10 ≥ 600 mbar 4,4/5		≤ 400 mbar 9/9,5 ≥ 600 mbar 4/4,5		≤ 400 mbar 9,4/10 ≥ 600 mbar 4,4/5	
附件, 选项	3 阀组或 5 阀组, 仪表阀, 电接点 (G1.K55/E)							

