

SAILSORS 塞尔瑟斯 A2 压差表

SAILSORS 塞尔瑟斯 A2 指针压差表是利用简单、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，它能利用指针迅速指示出被测气体的压力，无论是正压、负压或差压。此设计具有防震、摇动和过压的功能。而且表内无需充注液体，也就没有气化、冻结、异味的问题出现。

量程范围从 0-60Pa 到 0-10KPa，可用于正压、负压、差压测量，适用于非易燃性气体，±2%的满量程精度。

主要特点：

- 清晰易读的 4"大表盘
- ±2%FS 精度
- 磁螺旋技术

应用：

- 洁净室
- 风扇、鼓风机压力
- 过滤器阻力
- 风速、炉压

机械表性能指标：

适用介质：空气及与之兼容的非易燃性气体

外壳材质：压铸铝或含尼龙的 ABS 塑料。

精度：标准为±2%FS（60Pa 和 125Pa 为±4% FS），见选型表。

稳定性：±1%满量程/年

压力极限：100KPa

温度范围：-7 ~ 60℃

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）

过压：约 172KPa 时橡胶过压塞被冲开。

尺寸：4"大表盘

重量：460g(铝),275g(ABS)

标准附件：2 个 1/8"NPT 堵头，2 个 1/8"螺纹橡胶管接头，和 3 个带螺钉的嵌入式安装螺钉卡。

仪表选型：

0 -60Pa	0 - 2KPa	0 - 25KPa
0 - 125Pa	0 - 2.5KPa	0 - 30KPa
0 - 250Pa	0 - 3KPa	-60~0~60Pa
0 - 500Pa	0 - 5K	-125~0~125Pa
0 - 750Pa	0-8KPa	-250~0~250Pa
0 - 1KPa	0-10KPa	-500~0~500Pa
0 - 1.5KPa	0-15KPa	-30~0~30Pa

仪表安装:

安装环境: 确保满足测量范围, 满足温度范围, 避免强烈震动。

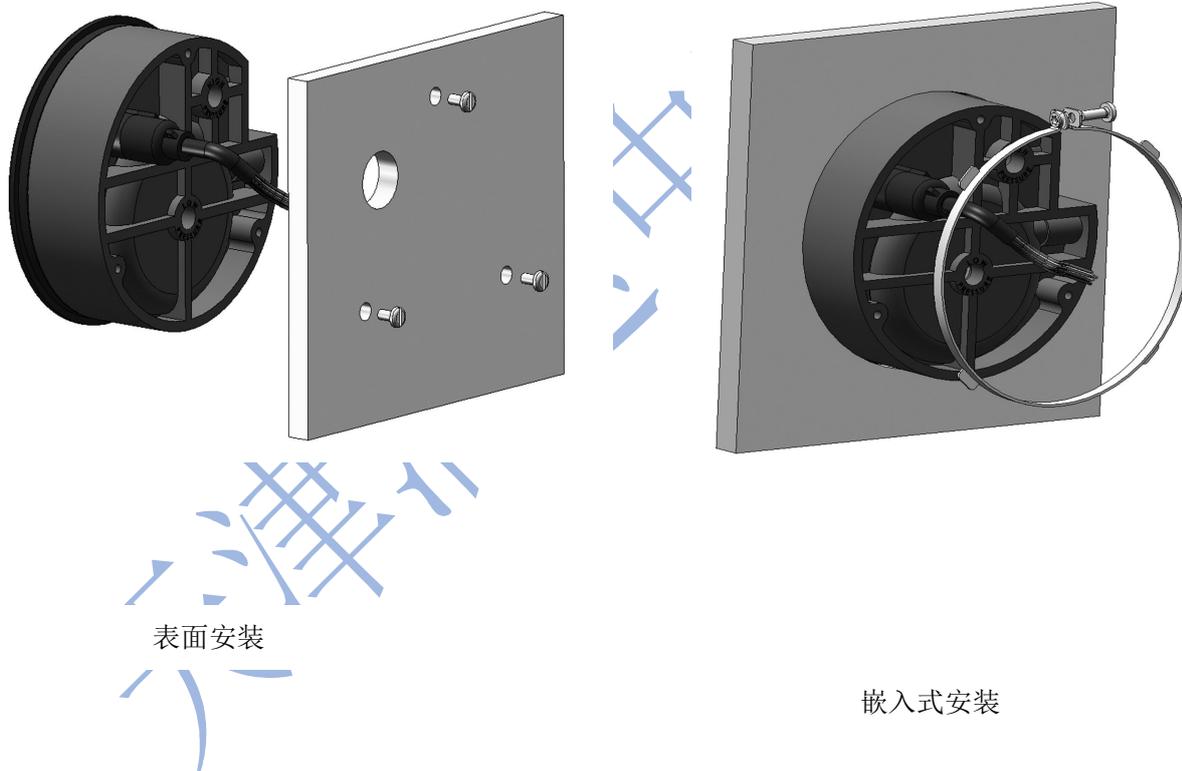
安装方向: 出厂校准和使用都必须在膜片垂直地面的条件下进行。

压力连接:

正压测量: 将压力管连接到表后面任意一个标有“high pressure”, 即“高压”的孔, 并堵塞另外一个高压孔。把标有“low pressure”, 即“低压”的两个孔暴露在大气中。

负压测量: 把压力管连接到表背面任意一个标有“low pressure”, 即“低压”孔, 并堵塞另外一个低压孔。把标有“high pressure”, 即“高压”的两个孔暴露在大气中。

差压测量: 把高压管连接到任意一个标有“high pressure”, 即“高压”孔上, 并堵塞另外一个高压孔。把低压管连接到任意一个标有“low pressure”, 即“低压”孔上, 并堵塞另外一个低压孔。

安装方式:

表面安装

嵌入式安装