

MAGNEHELIC® 差压表

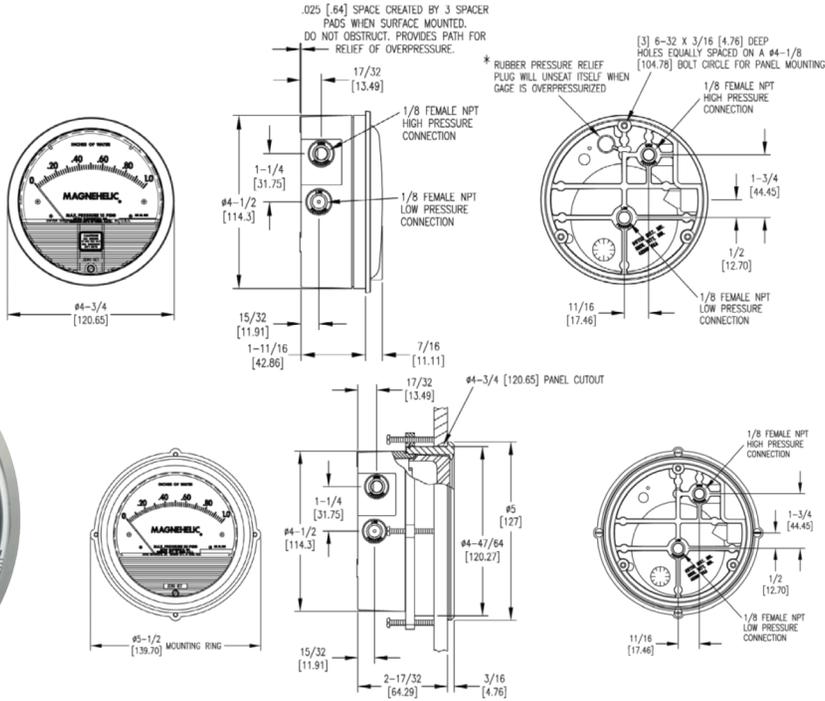
指示正压、负压或差压，精度在 1% 以内



标准型差压表



高精度型差压表
可选带 -SS 型不锈钢表圈



2000 系列 Magnehelic® 微差压表有 81 种量程范围和 27 个选项可供选择。采用了无磨损的机芯，结构简单可靠，可快速灵敏地指示气体的微小正压，负压或差压，它还具备防震和过压保护的功能。防护等级 IP67，Magnehelic® 微差压表的价格经济合理，使用方便，避免了测量中的液体差压计的液体蒸发，结冻和必须水平矫正等问题。

选择 -HA 高精度 Magnehelic® 差压表选项，精度可达到满量程的±1%。并且选择 -HA 选项，是一种镜面覆盖的表盘和提供 6 点校准证书，无需额外的费用。

特征

- 可从远距离视角通过未变形的塑料面读取压力
- 专利设计提供了对压力变化的快速响应，在关键场合不会有延迟
- 耐用和坚固的外壳和高质量组件相结合，提供较长使用寿命和最小停机时间
- 高精度选项是标准 Magnehelic® 差压表精度的两倍

应用

- 过滤器状态监测
- 风机压力指示
- 配合 Dwyer 皮托管监测风速
- 风管、室内或建筑内压力
- 鼓风机真空监测
- 洁净室正压指示

附件	
型号	描述
A-432	选择任何标准型 Magnehelic® 差压表（不包括高压连接的）配备便携箱，带 9FT (2.7m) 长度的 3/16" 内径的橡胶管，立式安装板、管接头和管卡
A-605	可与任何一款标准的 Magnehelic® 差压表配合使用，作为空气过滤器清洁状态的现场指示表。包括铝制表面安装板和螺丝，两个 5ft (1.5 米) 长度的 1/4" 铝管，两个静压取压头，两个通气阀，已经用于取压头和通气阀安装用的压紧接头
A-605B	带两个塑料切断阀，两个四英寸的铁质静压取压头，塑料软管和安装法兰
A-605C	带两个塑料切断阀，两个塑料静压取压头，塑料软管和安装法兰

规格

介 质	空气和不易燃，兼容的气体（可选择天然气）
注 意	可与氢气一起使用。需订购一个丁腈橡胶隔膜，压力必须小于 35psi
量 程	从 0-60Pa 到 0-200kPa/ 从 30-0-30Pa 到 3.75-0-3.75kPa，共 481 种；
材 质	请咨询我们
外 壳	铸铝外壳，有机玻璃斜面面板，深灰色涂层，可耐 168 小时喷盐测试
精 度	满量程的 ±2%（-HA 型号为 ±1%FS）， （-0，-100PA，-125PA，10MM 为 ±3%（-HA 型号为 ±1.5%FS）， -00，-60PA，-6MM 为 ±4%，-HA 型号为 ±2%FS）@21.1°C (70°F)
压力范围	-20 inHg. 至 15 Psig.（-0.677 Bar 至 1.034 Bar）； MP 选项：35 Psig (2.41 Bar)，HP 选项：80 Psig (5.52 Bar)
过压保护	对于标准型号，在大约 25psig (1.72 kPa) 时，泄压塞打开
防护等级	IP67
温度范围	-6.67 ~ 60 °C (20 ~ 140 °F) -20 °F (-28 °C) 低温选项可选
尺 寸	表盘直径为 4" (101.6 mm)
安装方向	膜片用于垂直方向，其他位置方位请来电垂询
过程连接	相同的 1/8" NPT 的高压和低压接头，一对在侧面，一对在背面
重 量	510 g (1 lb 2 oz)，MP & HP 963 g (2 lb 2 oz)
标准附件	两个 1/8" NPT 堵头； 两个 1/8" 连接橡胶管的配件； 三个嵌入式安装用的配件以及螺钉 （在中压和高压的仪表附件中，环状固定器代替三个配件）
认 证	CE、PCT，符合 2011/65/EU (ROHSII) 技术指令要求
注 意	-SP 型号没有 RoHS 认证



A-432



A-605

