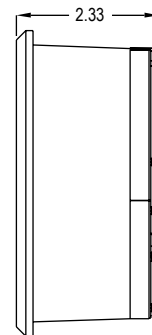
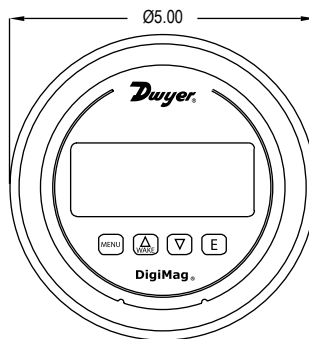


DIGMAG® 数显差压表 / 风量表 / 风速表

24V 供电或电池供电, 和 Magnehelic® 开孔尺寸一样



DIGMAG® 系列的 DM-1000 数显差压 / 风量 / 风速表 用于监测空气或兼容的气体的差压, 功能和著名的 Magnehelic® 压差表一样。所有型号都在工厂按特定范围校准。4 位液晶显示器可以用普通的英制和公制单位显示读数, 因此不需要转换。简化的四按钮操作减少了设置时间, 并通过其数字按钮零点和量程简化了校准。

特 征

- 现场编程减少安装时间
- 用户可选择的压力、空气速度或流量参数允许同一设备用于多种应用
- 维护到期时警报的专用过滤器设置点
- 安全级别允许匹配正确的技能访问
- 电源多功能性可与 9-24 伏直流电或 9 伏电池配合使用, 允许在各种有线或非有线空间进行部署

应 用

- 过滤器监控
- 空气速度或流量
- 鼓风机真空监测
- 风扇压力指示
- 管道、房间或建筑压力
- 洁净室正压指示

| 配件 | |
|-------|------------------|
| 型号 | 描述 |
| A-300 | 嵌入式安装面板 |
| A-286 | 4-1/2" 表面安装法兰 |
| A-489 | 4" 直式静压取压头 (带法兰) |
| A-480 | 塑料静压取压头 |

规 格

| | |
|--------|--|
| 介 质 | 空气和不可燃气体, 兼容气体 |
| 材 质 | 请咨询我们 |
| 外壳材料 | 玻璃钢 |
| 精 度 | ±1% 满量程 (包括线性、滞后和重复性); 1 in w.c. 及以下量程范围, 精度为 ±2% 满量程 |
| 温度范围 | -18 ~ 60 °C (0 ~ 140 °F) |
| 温度补偿范围 | 0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) |
| 稳 定 性 | ±1% 满量程 / 年 |
| 温度影响 | 标准值为 ±0.05% 满量程 / °F 一英寸水柱以下的量程范围为 ±0.10% 满量程 / °F |
| 显 示 | 4 位液晶显示 (数显尺寸: 0.60"H x 0.33"W) |
| 显示刷新 | 可选择从 1 秒到 10 分钟, 或者选择按下按键更新 |
| 压力范围 | 正常和双向范围 ≤ 5 in w.c., 耐压 2 psi (13.7 kPa); 正常和双向范围 ≥ 10 in w.c., 耐压 11 psi (75 kPa) 可选择工程单位: in w.c., psi, kPa, Pa, mm w.c., mBar, in Hg, mm Hg, FS (0 ~ 100% FS) |
| 电源要求 | 9V 碱性电池 (已配备, 用户可更换), 可外接电源 9-24 VDC |
| 电池使用寿命 | 电池寿命取决于显示更新时间: 如果显示更新时间为 1 秒, 则可用 150 小时; 如果显示时间为 10 分钟, 寿命为 9 个月; 如果禁用显示更新, 电池可用 1.5 年 采用锂电池 (基于 ULTRALIFE 的 U9VL-J 型) 的话, 寿命可提高四倍 |
| 电源消耗 | 最大 5 mA |
| 电气连接 | 可移除接线端排, 16 至 26AWG 线芯 接入方式: 电缆压盖, 用于 0.114 - 0.250" (2.9 - 6.4 mm) 直径电缆 |
| 过程连接 | 3 mm (1/8") 内径的软管 |
| 防护等级 | NEMA 4X (IP66) |
| 重 量 | 535 g (1.18 lb) |
| 尺 寸 | 前面板直径为 127 mm (5") |
| 机构认证 | CE |

量 程 表

| 型号 | 范围 | | | | | | | | | 分辨率 in w.c. |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|----------------|
| | in w.c. | psi | kPa | Pa | mbar | mm w.c. | in Hg | mm Hg | % 满量程 | |
| DM-1102 | 0.250 | - | 0.062 | 62.20 | 0.622 | 6.35 | - | 0.467 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1103 | 0.500 | - | 0.124 | 124.5 | 1.245 | 12.70 | - | 0.934 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1104 | 1.000 | - | 0.249 | 249.1 | 2.492 | 25.40 | - | 1.868 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1105 | 2.000 | - | 0.498 | 498.2 | 4.982 | 50.80 | - | 3.736 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1107 | 5.000 | 0.181 | 1.245 | 1245 | 12.45 | 127.0 | 0.368 | 9.34 | 100.0 | 0.002 |
| DM-1108 | 10.00 | 0.361 | 2.491 | 2491 | 24.91 | 254.0 | 0.736 | 18.68 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1109 | 15.00 | 0.543 | 3.738 | 3738 | 37.38 | 381.0 | 1.104 | 28.02 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1110 | 25.00 | 0.903 | 6.227 | 6227 | 62.27 | 635.0 | 1.839 | 46.71 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1111 | 50.00 | 1.806 | 12.45 | - | 124.5 | 1270 | 3.678 | 93.42 | 100.0 | 0.001 |
| DM-1112 | 100.0 | 3.613 | 24.91 | - | 249.1 | 2540 | 7.355 | 186.8 | 100.0 | 0.001 |

可选择正负组合量程从 ±0.25 到 ±10 英寸水柱, 如果需要, 请联系我们

注意: 如果是选择风速 / 风量型号, 请将型号 -11XX 改为 -12XX

选 项

| 订购时添加后缀: | 描述 |
|------------------|--------------|
| -NIST | NIST 可溯源校准证书 |
| 示例: DM-1103-NIST | |