

## 2000系列差压表

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 2000系列差压表                                   |
| 公司名称 | 深圳市大有鑫科技有限公司                                |
| 价格   | 580.00/个                                    |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:Dwyer<br>型号:2000系列             |
| 公司地址 | 深圳市宝安区宝安大道与固戍二路交汇处西乡固戍新屋围村12-14号1001室(办公场所) |
| 联系电话 | 0755-61161718 18924636869                   |

## 产品详情

点击查看大图产品名称：美国dwyer 2000系列压差表测试参数：压力压力限制:-68kpa~103kpa最大过压：172kpa精度：±2%f.s.o外型：120.65x55.56mm重量：460g 产品详情

### 美国dwyer 2000系列

用途：医药行业gmp认证专用仪表；用于测量药厂、电子厂洁净室洁净厂房的正负压差，暖通空调,净化空调,净化台风淋室专用表，洁净空调过滤网压差的检测等范围：0-60pa、0-±60pa、0-125pa、0-±125pa、0-250pa、0-±250pa、0-500pa、0-750pa等81种范围规格。压力限制:-68kpa~103kpa最大过压：172kpa(高压选项过压达551.6kpa)精度：±2%f.s.o外型：120.65x55.56mm重量：460g

| 2000系列 magnehelic压差计 |           |         |                    |           |                      |
|----------------------|-----------|---------|--------------------|-----------|----------------------|
| 型号                   | 量程 (英寸水柱) | 型号      | 量程 (英寸水柱)以零点为中心正负压 | 型号        | 双刻度风速单位<br>量程 (英寸水柱) |
| 2000-00+             | 0-0.25    | 2300-0+ | 0.25-0-0.25        | 2000-00av | 0-0.25/5             |
| 2000-0+              | 0-0.50    | 2301    | 0.5-0-0.5          | 2000-0av  | 0-0.50/5             |
| 2001                 | 0-1.0     | 2302    | 1.0-0-1.0          | 2001av    | 0-1.0/5              |
| 2002                 | 0-2.0     | 2304    | 2.0-0-2.0          | 2002av    | 0-2.0/10             |
| 2003                 | 0-3.0     | 2310    | 5.0-0-5.0          | 2010av    | 0-10/20              |
| 2004                 | 0-4.0     | 2320    | 10.0-0-10.0        |           | 配合皮托管使用              |
| 2005                 | 0-5.0     | 2330    | 15.0-0-15.0        | 型号        | 量程 (毫                |
| 2006                 | 0-6.0     | 型号      | 量程 (psi)           | 2000-6mm+ | 0-                   |
| 2008                 | 0-8.0     | 2201    | 0-1.0              | 2000-10mm | 0-                   |
| 2010                 | 0-10.0    | 2202    | 0-2.0              | 2000-25mm | 0-                   |
| 2015                 | 0-15.0    | 2203    | 0-3.0              | 2000-50mm | 0-                   |
| 2020                 | 0-20.0    | 2204    | 0-4.0              | 2000-80mm | 0-                   |

|      |         |                     |        |                           |          |
|------|---------|---------------------|--------|---------------------------|----------|
| 2025 | 0-25.0  | 2205                | 0-5.0  | 2000-100mm                | 0-1      |
| 2030 | 0-30.0  | 2210*               | 0-10.0 |                           | 以零点为中心正压 |
| 2040 | 0-40.0  | 2215*               | 0-15.0 | 2300-20mm+                | 10.0-    |
| 2050 | 0-50.0  | 2220*               | 0-20.0 |                           | 特殊应用目的量  |
| 2060 | 0-60.0  | 2230*               | 0-30.0 | no.2401                   | no.      |
| 2080 | 0-80.0  | *mp代表选项标准**hp代表选项标准 |        | 平方根                       | 空        |
| 2100 | 0-100.0 |                     |        | 指定量程                      | 指        |
| 2150 | 0-150.0 |                     |        | 2000-00n型量程冲-0.5-+0.20"w. |          |

| 2000系列 magnehelic压差计 |                 |             |           |                           |
|----------------------|-----------------|-------------|-----------|---------------------------|
| 型号                   | 量程 (厘米水柱)       | 型号          | 量程 (pa)   | 型号                        |
| 2000-15cm            | 0-15.0          | 2000-60pa+  | 0-60      | 2000-8kpa                 |
| 2000-20cm            | 0-20.0          | 2000-125pa+ | 0-125     | 2000-10kpa                |
| 2000-25cm            | 0-25.0          | 2000-250pa  | 0-250     | 2000-15kpa                |
| 2000-50cm            | 0-50.0          | 2000-500pa  | 0-500     | 2000-20kpa                |
| 2000-80cm            | 0-80.0          | 2000-750pa  | 0-750     | 2000-25kpa                |
| 2000-100cm           | 0-100           | 以零点为中心正负压   |           | 2000-30kpa                |
| 2000-150cm           | 0-150           | 2300-250pa  | 125-0-125 | 以零点为中心                    |
| 2000-200cm           | 0-200           | 2300-500pa  | 250-0-250 | 2300-1kpa                 |
| 2000-250cm           | 0-250           | 型号          | 量程 (kpa)  | 2300-3kpa                 |
| 2000-300cm           | 0-300           | 2000-1kpa   | 0-1       | 配件a-310a,三通阀a-321, 选项asf— |
|                      | 以零点为中心正负压       | 2000-1.5kpa | 0-1.5     | 安全卸压阀a-432,便携工压选项lt—      |
| 2300-4cm             | 2-0-2           | 2000-2kpa   | 0-2       | 具a-605,空气过滤工具a-——中压       |
| 2300-10cm            | 5-0-5           | 2000-3kpa   | 0-3       | 610,管道装配工具 度覆盖图           |
| 2300-30cm            | 15-0-15         | 2000-4kpa   | 0-4       |                           |
|                      | +代表量程需在垂直的位置上校准 | 2000-5kpa   | 0-5       |                           |

选择 dwyer 的 magnehelica 压力计可以获得 2% 满刻度以内的高精度，以及多达 81 种量程范围选择，可以精度地满足您应用的需要。这种压力计采用 dwyer 简单、无磨损的 magnehelica 活动部件，可迅速指示空气或非腐蚀性气体的低压 - 正压、负压（真空）或差压皆可。其设计抗冲击、防震，且具有抗过压能力。它没有压力计液体蒸发、冻结，也不会导致中毒或水准问题。另外，其价位很低。这种压力计被广泛用来测量风扇、鼓风机的压力、过滤器阻力、风速、炉体通风、孔板造成的压降，发泡系统的液位和流体放大器的压力或液压系统的压力。它还能检测气体 - 空气比率控制和自动阀门，及监测药学护理设备的血液和呼吸压力。

## 安装

大多数 magnehelica

压力计彩同一种尺寸的外壳。可以利用随产品提供的硬件对压力计进行表面安装或嵌入式安装。使用 a-610 型管道安装件，可以轻易地将它安装在水平或垂直的 1-1/4" ~ 2" 管道上。虽然它是对垂直位置进行标定的，但很多量程大于 1" 的，只需作简单的重新调零即可用于任意角度。然而，为了达到最大精度，它们必须在与使用位置相同的位置进行标定。这些特性使得 magnehelica 压力计无论对固定安装使用，还是对便携使用，都很理想。如果要进行嵌入式安装，必须钻一个 49/16" 的孔。每个设备配有完整的安装和连接件及说明。

## 通气阀

如果在某个应用中，压力是连续的，而 magnehelica 压力计不易移动的金属或塑料管相连，我们建议您使用 dwyer a-310a 通气阀来连接压力计。这样就可以在检查压力计或对压力计进行调零时除去压力。

## 高压型和中压型

安装与标准型压力计类似，但嵌入式安装需要的是 4-13/16" 的孔。中压结构可耐受 35 psig 的内压，而高压结构可耐受 80 psig 的内压。各种量程范围均有。因为外壳较大，所以不适合于便携箱。重量为 1 lb., 10 oz (在标准 magnehelica 压力计上安装 a-321 安全泄放阀可以对突然出现过压的情况下对压力计提供足够保护；参见 bulletin s-101 )。

### 物理数据：

环境温度范围：20 ° 到 140 ° f

额定总压力：-20" hg. ~ 15 psig.

过压：泄放插头约在 25 psig 时打开。

连接：1/8" 阴螺纹 npt 高低压管嘴两只 - 侧面一只、背面一只。

外壳：冲模铸铝外壳、酸洗铝件，耐 168 小时喷盐测试。外涂层为深灰色。

精度：± 2% f.s. ( 3% -0 范围，4% -00 范围 )，整个量程范围 70 ° f

标准附件：两个 1/8"npt 插头，用于两个压力管嘴，两个 1/8" 管螺纹，用于橡胶管接头。三个带螺栓的埋头安装接口 ( 安装环、按扣环固定器用于替换中压和高压压力计上附件的三个接头 )。

重量：1 lb , 2 oz\*. 低温型号亦可提供 #.

用于高频压力变化场合，建议用更高额定值的产品。见左下角的高压和中压型号。

### 选项和附件：

透明表盖 配有红绿色指示，用以强调临界压力

可调信号标志 与塑料表壳一体，带有外部调整螺丝。除中压和高压型外，所有压力范围都配有该选项。可以与压力表一同订购，也可以单独订购

led 设定点指示器 刻度右侧有明亮的红色 led 灯，当压力达到订定点时，led 灯就会亮。可以现场从表盘上进行调整，工作电压 12-24 vdc。需要中压或高压仪表盖。

### 便携式产品：

将任何标准量程 ( 非高压型 ) 的 magnehelica 压力表与便携箱结合。包括 9t. 长 r 3/16" i.d. 橡胶 tubing 管、标准支架和带固定器的终端 tube 管。

### 空气过滤计附件：

与任何标准的 magnehelica 压力表配合可以作为空气过滤计。包括带螺栓的铝面安装支架、两条 5 ft. 长的 1/4" 铝制 tubing 管、两个静压嘴、两个模制塑料通气阀、用于两端和阀门的紧固件。

本产品的加工定制是否，品牌是Dwyer，型号是2000系列，精度等级是2%，外形尺寸是101（mm），适用范围是多范围，量程范围是多种量程（kPa）