

# Dwyer 2000系列差压表 2300-60PA

产品名称	Dwyer 2000系列差压表 2300-60PA
公司名称	上海台灵自控技术有限公司
价格	380.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:DEYER 型号:2300-60PA
公司地址	上海市金山区海丰路65号1840室
联系电话	021-50942120 18721211433

## 产品详情

以上价格为参考价，如需要产品请电话咨询价格：15821373556李小姐

2000系列 magnehelic® 差压表、指示正压、负压或差压、精度在2%以内

选择dwyer的magnehelic®差压表当满刻度时可以获得2%以内的高精度，有超过81种型号可供你的需要选择。差压表采用dwyer结构简单、无磨损的magnehelic®运动部件，可迅速指示很低的空气或非腐蚀性气体的压力包括正压，负压（真空）或差压。其设计抗冲击，抗震，并具有抗过压能力。它没有压力表液体的蒸发凝结，毒性或位置问题；并且价格低廉。

magnehelic®表被广泛应用于风扇、鼓风机的压力测量、过滤器阻力、风速、炉体通风、孔板两侧压力下降，发泡系统的液位和流体放大，液压系统的压力。它也能检测气体、空气比率和自动阀门，及医疗设备中血流监测和呼吸检测。

安装：大多数magnehelic®差压表采用同一种外壳尺寸。可以利用产品的标准部件对差压表进行表面安装或嵌入式安装。如选择a-610型管道装配工具，可以轻易地安装在水平或垂直的1-1/4英寸~2英寸管道上。虽然标定是在垂直位置的，但很多量程大于1英寸的产品只需简单的调零即可用于任何一个角度。但为了达到最大精度，产品的使用位置要和标定位置一致。这些特性使得magnehelic®差压表可固定安装使用，还可作便携仪表使用。如要进行嵌入式安装，需要一个4-9/16英寸的孔。每个设备配有完整的安装和连接件及说明。

通气阀（a-310a）：当应用于压力是连续的，而magnehelic®差压表连着不易移动的金属或塑料管，我们建议您使用dwyer a-310a通气阀来连接差压表。可以放掉气压以便检查仪表或对仪表进行调零。

高压和中压型号（hp和mp）：安装类似于标准型差压表，但嵌入式安装的孔为4-13/16英寸。中压由内压而定，可达35 psig，而高压可达到80 psig。各种量程范围均有。因为外壳尺寸大，所以不适合用于便携设备。在标准magnehelic差压表上选择安装a-321安全泄放阀可以对不常出现的过压情况提供足够的保护。

## 规格

介质：空气和不易燃的，兼容的气体（天然气可选）

外壳：铸铝外壳和透明罩，外表暗灰色涂层，通过168小时喷盐雾侵蚀试验

精度：满刻度为 $\pm 2\%$ （-0,-100pa,-125pa,10mm范围为 $\pm 3\%$ ；-00,-60pa,-6mm范围为4%），整个温度范围为70（21.1）时

额定压力：-20" hg.至15 psig. † (-0.677 bar至 1.034 bar); mp中压可选:35 psig(2.41 bar);hp  
高压可选:80 psig(5.52 bar)

过压保护：大约25 psig（1.72 bar）时,泄压塞打开，仅仅标准型差压表

温度范围：20到140 \*（-6.67到60）

尺寸：4英寸（101.6mm）直径表盘

连接：1/8"fnpt阴螺纹，两对高低压接口 - 侧面、背面各一对。

重量：1 lb 2 oz（510克），mp和hp重为2 lb 2 oz（963克）

标准附件：两个1/8"npt堵头，用于堵住多余的口；两个1/8"npt螺纹接头，用于两个高低压接口并可与橡胶和塑料管连接；三个带螺栓的埋头安装接口（安装环、按扣固定环用于替换mp和hp计上附件的三个接头）。

\*. 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。见高压和中压型号。

magnehelic® differential pressure gage差压表适合于空气的微压差测量，它广泛应用于制药和微电子产业对环境微压差的检测显示。压差表可采用嵌入方式或悬挂式安装在洁净室的墙体外侧，无需电源，灵敏度高，测量精度较高。是一种超低量程、廉价、结构牢固的现场指示仪表，它是利用无磨擦的magnehelic运动原理，消除了磨损、迟滞和间隙。无充液，不会汽化和冻结，可迅速指示出低压、非腐蚀气体的压力（正压、负压（真空）和差压）。有81种量程，最小量程0-60pa(或0-6mm水柱或0-0.25英寸水柱)。这种设计具有防震动、摇动和高抗过压能力。

选择dwyer的magnehelic差压表当满刻度时可以获得2%以内的高精度，有超过81种型号可供你的需要选择。差压表采用dwyer结构简单、无磨损的magnehelic®运动部件，可迅速指示很低的空气或非腐蚀性气体的压力包括正压，负压（真空）或差压。其设计抗冲击，抗震，并具有抗过压能力。它没有压力表液

体的蒸发凝结，毒性或位置问题；并且价格低廉。

magnehelic®表被广泛应用于风扇、鼓风机的压力测量、过滤器阻力、风速、炉体通风、孔板两侧压力下降，发泡系统的液位和流体放大，液压系统的压力。它也能检测气体、空气比率和自动阀门，及医疗设备中血流监测和呼吸检测。

2000-15cm 2000-6mm 2000-10mm 2000-25mm 2000-50mm 2000-80mm 2000-100mm mm  
of water 2000-20cm 2000-25cm 2000-50cm 2000-80cm 2000-100cm 2000-150cm 2000-200cm 2  
000-250cm 2000-300cm 2000-60pa 2000-100pa 2000-125pa 2000-250pa 2000-300pa 2000-5  
00pa 2000-750pa

2000-1kpa 2000-1.5kpa 2000-2kpa 2000-3kpa 2000-4kpa 2000-5kpa 2000-8kpa 2000-10kpa 2000-15  
kpa 2000-20kpa 2000-25kpa 2000-30kpa

2001 inches of w.c 2002 2003 2004 2005 2006 2008 2010 2012 2015 2020 2025 203  
0 2040 2050 2060 2080 2100 2120 2150 2160 2180 2250 2001d 2002d 2003d 2004d 2005  
d 2006d 2008d 2010d 2015d 2020d 2025d 2050d 2060d 2300-60pa 2300-100pa 2300-120pa 2  
300-200pa 2300-250pa 2300-300pa 2300-500pa 2300-1000pa 2300-1kpa 2300-2kpa 2300-2.5kpa 230  
0-3kpa 2300-6kpa

### 2000系列magnehelic®-型号和量程

以下型号能满足大部分的应用要求。另外还有适用于oem用户的特殊型号。对于特殊刻度，如：盎司/平方英寸，英寸汞柱，公制单位等，请与厂家联系

型号	量程 (帕)	量程	量程 (英寸水柱)	型号	量程 (零点中心)	双刻度风速单位	量程 (毫)
2000-60pa † • •	0-60	型号	(英寸水柱)	型号	英寸水柱)	型号	风速
2000-100pa † • •	0-100	2000-00 † • •	0-0.25	2300-0 † • •	0.25-0-0.25	2000-00av † • •	0-0.1
2000-125pa † • •	0-125	2000-0 † • •	0-0.50	2301	0.5-0-0.5	2000-0av † • •	0-0.1
2000-250pa	0-250	2001	0-1.0	2302	1-0-1	2001av	0-1.0
2000-300pa	0-300	2002	0-2.0	2304	2-0-2	2002av	0-2.0
2000-500pa	0-500	2003	0-3.0	2310	5-0-5	2010av	0-10.0
2000-750pa	0-750	2004	0-4.0	2320	10-0-10	配合皮托管使用	
零点中心量程		2005	0-5.0	2330	15-0-15		量程
2300-60pa † • •	30-0-30	2006	0-6.0	型号	量程 (psi)	型号	(毫)
		2008	0-8.0	2201	0-1	2000-6mm † • •	0-6.0
2300-120pa † • •	60-0-60	2010	0-10	2202	0-2	2000-10mm † • •	0-10.0
2300-250pa	125-0-125	2015	0-15	2203	0-3	2000-25mm	0-25.0
2300-500pa	250-0-250	2020	0-20	2204	0-4	2000-50mm	0-50.0
型号	量程 (千帕)	2025	0-25	2205	0-5	2000-80mm	0-80.0
2000-1kpa	0-1	2030	0-30	2210*	0-10	2000-100mm	0-100.0
2000-1.5kpa	0-1.5	2040	0-40	2215*	0-15	零点中心量程	

2000-2kpa	0-2	2050	0-50	2220*	0-20	2300-20mm †	10-0
2000-3kpa	0-3	2060	0-60	2230**	0-30	•	双刻
2000-5kpa	0-5	2080	0-80	*mp代表中压选项标准			
2000-8kpa	0-8	2100	0-100	**hp代表高压选项标准			型号
2000-10kpa	0-10	2150	0-150	特殊应用量程			2000
2000-15kpa	0-15			no.2401		no.2402	2001
2000-20kpa	0-20			平方根		空白刻度	2002
2000-25kpa	0-25			指定量程		指定量程	2003
2000-30kpa	0-30			型号2000-00n 量程-0.5至+0.20"w.c.			2004
零点中心量程				用于房间压力检视			2006
2300-1kpa	0.5-0-0.5			† 这种量程在垂直位置校准			2008
2300-3kpa	1.5-0-1.5			• 精度+/-3% , • • 精度+/-4%			2009

本产品的加工定制是否，品牌是DEYER，型号是2300-60PA，精度等级是2%，最大工作压力是0.1（Mpa），外形尺寸是120（mm），适用范围是洁净气体，量程范围是0-0.06（kPa（kPa））