昆山/上海/苏州Dwyer压差表

产品名称	昆山/上海/苏州Dwyer压差表
公司名称	昆山圣科仪器仪表有限公司
价格	480.00/台
规格参数	品牌:Magnehelic 型号:2000系列 类型:压差表
公司地址	中国 江苏 昆山市 张浦镇新吴街西路777-33号
联系电话	86 0512 57116207/69631979 13451784222

产品详情

品牌 Magnehelic

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。

优良的设计和结构特征:

外壳：为嵌入式安装提供法兰		o形环密封：用于表盖，确保壳体的压力完整性。
精密的胶印刻度：精确易读		铸铝外壳：制造精密。酸洗，能耐168小时喷盐测试。外漆为深灰色烤漆。所有标准压

清晰的塑料表面很强的抗破坏性。针和刻度提供不指示。

		力范围的型号外壳尺寸相同，即可选择表面安装，又可以选择嵌入式安装。	
	红色顶端的指针：经过热处理的铝制tubing管，易于读数。牢固地安装在轴架上。	硅橡胶膜片：与o形环一体，受前后金属板支撑。它被密封片和固定环固定。膜片的动作受到限制，以避免在过压时受到损坏。	
	指针卡：模制塑料指针卡防止指针越位造成损坏。	标定量程弹簧：由瑞典弹簧钢制成的片状物，温度补偿设计。小幅度的动作确保了一致性和长寿命。它对膜片受到的压力有反应。标定时可调节有效长度。	
	"wishbone" 装置：为轴、螺旋弹簧轴承和指针架提供安装。	铝镍钴磁钢：安装于弹簧一侧，无需机械联接即可使轴旋转	
	蓝宝石轴承：防震主，给弹簧管提供无磨损轴承，运动机构浸在高粘性硅液中。		
	零点节螺丝：通常位于塑料盖上，不用开盖即可调零。o形环密封提供压力密封。		轴：由高磁导率佳磁性能。安装

2000系列magnehelic-型号和量程	双刻度 英制/公制 型号		
以下型号能满足大部分的应用要	型号	量程(英寸水柱)	量程pa或kpa

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。

2000-0d	0-0.5	0-125 pa
2001d	0-1.0	0-250 pa
2002d	0-2.0	0-500 pa
2003d	0-3.0	0-700 pa
2004d	0-0.4	0-1.0 kpa
2006d	0-6.0	0-1.5 kpa
2008d	0-8.0	0-2.0 kpa
20010d	0-10	0-2.5 kpa

2000系列 magnehelic膜片差压计

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	双刻度风速单位	
				型 号	量 程 (英寸水柱)风 速 (每分钟英尺)
2000-00+	0-0.25	2300-0+	0.25-0-0.25	2000-00av	0-0.25/300-2000
2000-0+	0-0.50	2301	0.5-0-0.5	2000-0av	0-0.50/500-2800
2001	0-1.0	2302	1.0-0-1.0	2001av	0-1.0/500-4000
2002	0-2.0	2304	2.0-0-2.0	2002av	0-2.0/1000-5600
2003	0-3.0	2310	5.0-0-5.0	2010av	0-10/2000-12500
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 (毫米水柱)
2006	0-6.0	型 号	量 程 (psi)	2000-6mm+	0-6.0
2008	0-8.0	2201	0-1.0	2000-10mm	0-10.0
2010	0-10.0	2202	0-2.0	2000-25mm	0-25.0
2015	0-15.0	2203	0-3.0	2000-50mm	0-50.0
2020	0-20.0	2204	0-4.0	2000-80mm	0-80.0
2025	0-25.0	2205	0-5.0	2000-100mm	0-100.0
2030	0-30.0	2210*	0-10.0	以零点为中心正负压	

2040	0-40.0	2215*	0-15.0	2300-20mm+	10.0-0-10.0
2050	0-50.0	2220*	0-20.0	特殊应用目的量程	
2060	0-60.0	2230*	0-30.0	no.2401	no.2402
2080	0-80.0	*mp代表选项标准**hp代表选项标准		平方根	空白刻度
2100	0-100.0			指定量程	指定量程
2150	0-150.0			2000-00n 型量程冲-0.5-+0.20"w.c.用于室内压力检视	

2000系列 magnehelic膜片差压计					
型 号	量 程 (厘米水柱)	型 号	量 程 (pa)	型 号	量 程 (kpa)
2000-15cm	0-15.0	2000-60pa+	0-60	2000-8kpa	0-8
2000-20cm	0-20.0	2000-125pa +	0-125	2000-10kpa	0-10
2000-25cm	0-25.0	2000-250pa	0-250	2000-15kpa	0-15
2000-50cm	0-50.0	2000-500pa	0-500	2000-20kpa	0-20
2000-80cm	0-80.0	2000-750pa	0-750	2000-25kpa	0-25
2000-100cm	0-100	以零点为中心正负压		2000-30kpa	0-30
2000-150cm	0-150	2300-250pa	125-0-125	以零点为中心正负压	
2000-200cm	0-200	2300-500pa	250-0-250	2300-1kpa	0.5-0-0.5
2000-250cm	0-250	型 号	量 程 (kpa)	2300-3kpa	1.5-0-1.5
2000-300cm	0-300	2000-1kpa	0-1	配件a-310a,三通阀a-321,安全卸压阀a-432,便携工具a-605,空气过滤工具a-610,管道装配工具	选项asf——调节信号指针hp——高压选项lt——低温到-20°F的选项mp——中压选项sp——设定点指示刻度覆盖图——红,绿
以零点为中心正负压		2000-1.5kpa	0-1.5		
2300-4cm	2-0-2	2000-2kpa	0-2		
2300-10cm	5-0-5	2000-3kpa	0-3		
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		

		型号	2000系列
类型	压差表	测量范围	//（kPa）
精度等级	/	联接型式	/
公称直径	/（mm）	环境温度	/（℃）

产品名称： 2000系列magnehelic压差表

产品型号： 2000

产品应用： 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

2000系列 膜片式压差表指示空气、气体和低压--正压、负压或差压 精度在2%以内，81种量程范围

点击放大

尺寸图，标准2000系列magnehelica压力计

（中压和高压型略有不同）标准magnehelica压力计具有大的易读型4"表盘

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