

高标准的设计和结构

斜面法兰边用于仪表盘嵌入式安装。

高强度透明塑料表面不易破损，不变形，清晰
地观察指针和刻度。

精细平版印刷的刻度精度高，易读

热处理的铝管红头指针容易读数，它被牢固地安装在螺旋轴上。

指针阻挡器由橡胶制作，保护指针在超过范围时不被损坏

叉形杠杆装置提供螺旋、螺旋轴和指针轴的安装

宝石轴承采用防震安装，提供几乎无摩擦的螺旋运动，并且采用高粘度的硅油对运动阻尼。

在塑料面板上的调零螺丝，无需移除面板即可操作，使用方便。采用 O 型环压力密封

面板的 **O** 型密封确保整个仪表密封完全

硅胶过压安全塞确保 15 psig 的仪表在过压时的安全, 约在 25 psig 时安全塞打开

精密制造的铸铝外壳能够抵御 168 小时盐渍测试，外部采用暗灰色的烤漆。通用的外壳可用于此系列所有标准表，并用于表面安装和嵌入式安装。

硅胶隔膜和其一体的 O 型环被前后板支持, 它被一个密封板和垫圈固定和密封, 隔膜的运动被限制在范围内以防过压时损坏

范围校准弹簧采用扁平弹簧钢。小的移动行程确保好的重复性和长的使用寿命。它作用于隔膜上，校准时可调整长度。

钐钴磁铁装在范围弹簧的一端，无需机械联接来旋转

螺旋采用是高导磁性能的合金精密制造的，安装在宝石轴承随着磁场带动指针自由转动来指示刻度

2000 系列 MAGNEHELIC®—型号和测量范围

以下型号能满足大部分的应用要求。第五页还有适用于 OEM 用户的特殊订购型号的例子。对于特殊刻度，如：盎司/平方英寸、英寸汞柱、公制单位等，请与制造厂家联系。

库存型号

英制/公制度双刻度		
型号	量程, 英寸水柱	量程, Pa 或 kPa
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	0-750 Pa
2004D	0-4.0	0-1.0 kPa
2006D	0-6.0	0-1.5 kPa
2008D	0-8.0	0-2.0 kPa
2010D	0-10	0-2.5 kPa

带风速单位的双刻度		带风速单位的双刻度		带风速单位的双刻度		带风速单位的双刻度		带风速单位的双刻度	
型号	量程, 英寸水柱	型号	量程, 英寸水柱	型号	量程, 英寸水柱	型号	量程, 英寸水柱	型号	量程, 英寸水柱
2000-00† • •	0-25	2300-0† •	25-0-25	2000-00AV† • •	0-25/300-2000	2000-15CM	0-15	2000-60PA† • •	0-60
2000-0† •	0-50	2301	5-0-5	2000-0AV† •	0-50/500-2800	2000-20CM	0-20	2000-100PA† •	0-100
2001	0-1.0	2302	1-0-1	2001AV	0-1.0/500-4000	2000-25CM	0-25	2000-125PA† •	0-125
2002	0-2.0	2304	2-0-2	2002AV	0-2.0/1000-5600	2000-50CM	0-50	2000-250PA† •	0-250
2003	0-3.0	2310	5-0-5	2010AV	0-10/2000-12500	2000-80CM	0-80	2000-300PA† •	0-300
2004	0-4.0	2320	10-0-10	用于皮托管		2000-100CM	0-100	2000-500PA† •	0-500
2005	0-5.0	2330	15-0-15			2000-150CM	0-150	2000-750PA† •	0-750
2006	0-6.0					2000-200CM	0-200	以零点为中心正负压	
2008	0-8.0	型号	量程 PSI	型号	量程, 毫米水柱	2000-250CM	0-250	2300-250PA† •	125-0-125
2010	0-10					2000-300CM	0-300	2300-500PA† •	250-0-250
2015	0-15	2201	0-1	2000-6MM† • •	0-6	以零点为中心正负压		型号	量程, Kilopascals
2020	0-20	2202	0-2	2000-10MM† •	0-10	2300-4CM	2-0-2	2000-1KPA	0-1
2025	0-25	2203	0-3	2000-25MM	0-25	2300-10CM	5-0-5	2000-1.5KPA	0-1.5
2030	0-30	2204	0-4	2000-50MM	0-50	2300-30CM	15-0-15	2000-2KPA	0-2
2040	0-40	2205	0-5	2000-80MM	0-80			2000-3KPA	0-3
2050	0-50	2210*	0-10	2000-100MM	0-100			2000-4KPA	0-4
2060	0-60	2215*	0-15	以零点为中心正负压				2000-5KPA	0-5
2080	0-80	2220*	0-20					2000-8KPA	0-8
2100	0-100	2230**	0-30					2000-10KPA	0-10
2150	0-150							2000-15KPA	0-15
								2000-20KPA	0-20
								2000-25KPA	0-25
								2000-30KPA	0-30
								以零点为中心正负压	
								2300-1KPA	5-0-5
								2300-3KPA	15-0-15

†These ranges calibrated for vertical scale position.

- Accuracy +/-3%, •• Accuracy +/-4%

1011R01-0298F