

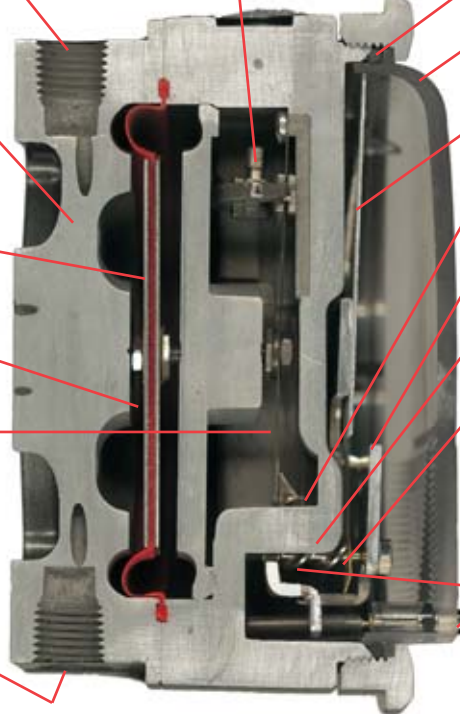
# 免维护高性能的设计

顶端点压力连接（对于空气或气体）连接在隔膜后腔。高压空气或气体端口（图中没有）通过外壳内的通道连接在隔膜前腔

范围弹簧的被定制偏心夹来标定，调整和锁定是同轴的由工厂来调整密封

斜面法兰边用于仪表盘表面安装  
面板的 O 型密封确保整个仪表密封完全

可提供两种精密制造的外壳。标准的是铸铝，可用于油和类似流体介质。当用于水和水基液体时，可选用铸铜外壳，所有压力场合采用同样外壳，并可用于表面安装和嵌入式安装



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

精密铝板丝印的刻度精度高，易读

钎钴磁铁装在范围弹簧的一端，无需机械联接来旋转

叉形杠杆装置提供螺旋、螺旋轴和指针轴的安装

薄壁磁性“窗口”安排紧凑，用最小的面积获得最大的压力

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

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

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。O 型环做防尘密封

硅胶隔膜和其一体的 O 型环被外壳和背板支持，隔膜的运动被限制在范围内以防过压时损坏

不锈钢的隔膜支持板将位置和行程的影响减小到最小

范围校准弹簧采用扁平簧钢。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

底端高压力连接（对于液体）连接在隔膜前腔。低压液体连接端口（图中没有）通过外壳内的通道连接在隔膜后腔

专利号. 4,011,759  
4,030,365

## 系列 4000 CAPSUHELIC®— 型号和量程

可选择流量，高度，等等直读刻度

库存型号用黑体

型号	量程, 英寸水柱	型号	量程以零点为中心正负压	型号	量程毫米水柱	型号	量程, 厘米水柱	型号	量程, Pa	
*4000-0	0-5.0	*4302	1-0-1	*4000-25MM	0-25	4000-15CM	0-15	*4000-125PA	0-125	
*4001	0-1.0	*4304	2-0-2	*4000-50MM	0-50	4000-20CM	0-20	*4000-250PA	0-250	
*4002	0-2.0	<b>4310</b>	5-0-5	4000-80MM	0-80	4000-25CM	0-25	*4000-500PA	0-500	
*4003	0-3.0	<b>4320</b>	10-0-10	4000-100MM	0-100	4000-40CM	0-40	4000-750PA	0-750	
*4004	0-4.0	<b>4330</b>	15-0-15			4000-50CM	0-50			
*4005	0-5.0					4000-80CM	0-80	以零点为中心正负压		
4006	0-6.0					4000-100CM	0-100	*4300-500PA	250-0-250	
4008	0-8.0	型号	量程 PSI			4000-150CM	0-150	型号	量程, Pa	
4010	0-10	4201	0-1	特殊用途量程 量程号 4401 平方根量程 指定量程  量程号 4402 空白刻度 指定量程		4000-200CM	0-200			
4015	0-15	4202	0-2			4000-300CM	0-300			
4020	0-20	4203	0-3							
4025	0-25	4204	0-4							
4030	0-30	4205	0-5							
4040	0-40	4210	0-10							
4050	0-50	4215	0-15							
4060	0-60	4220	0-20							
4080	0-80	†4230S	0-30							
4100	0-100	†4240S	0-40							
4150	0-150	†4260S	0-60							
4200	0-200	†4280S	0-80							
4300	0-300	†42100S	0-100							
4400	0-400	†42200S	0-200							
4500	0-500	†42300S	0-300							
		附件	选购产品							
		A-298 平嵌入式安装支架.....	加后缀订购，例如 4001-ASF							
		A-309 三通阀组.....	ASF—可调信号标示.....							
		A-314 排气装置.....	B 黄铜外壳.....							
		A-370 安装支架.....	刻度膜—红、绿、镜面刻度或组合，请标明位置。							
		A-471 便携套件.....	特定位置.....							
		A-496 嵌入式安装支架.....								
		A-610 管道安装套件.....								
		以零点为中心正负压								
4616B	0-16								4300-1KPA	5.0- .5
4635B	0-35								4300-3KPA	1.5-0-1.5
只有黄铜外壳										

\*只有垂直刻度可用这些量程

†这些量程使用 Spirahelic® 驱动部件。