

特性&性能

- 压力范围：-1...0bar，0...1bar至0...400bar
- 多种特殊接液材质可选：钽材，钛材，哈C，等
- 填充不同的传导液，可以耐介质温度-40...350℃
- 石墨垫圈可选

产品应用

- 将介质和压力表隔离，从而起到保护压力表的作用。
针对腐蚀性介质，有固体颗粒的介质或者比较粘稠的介质，都可以使用本产品。

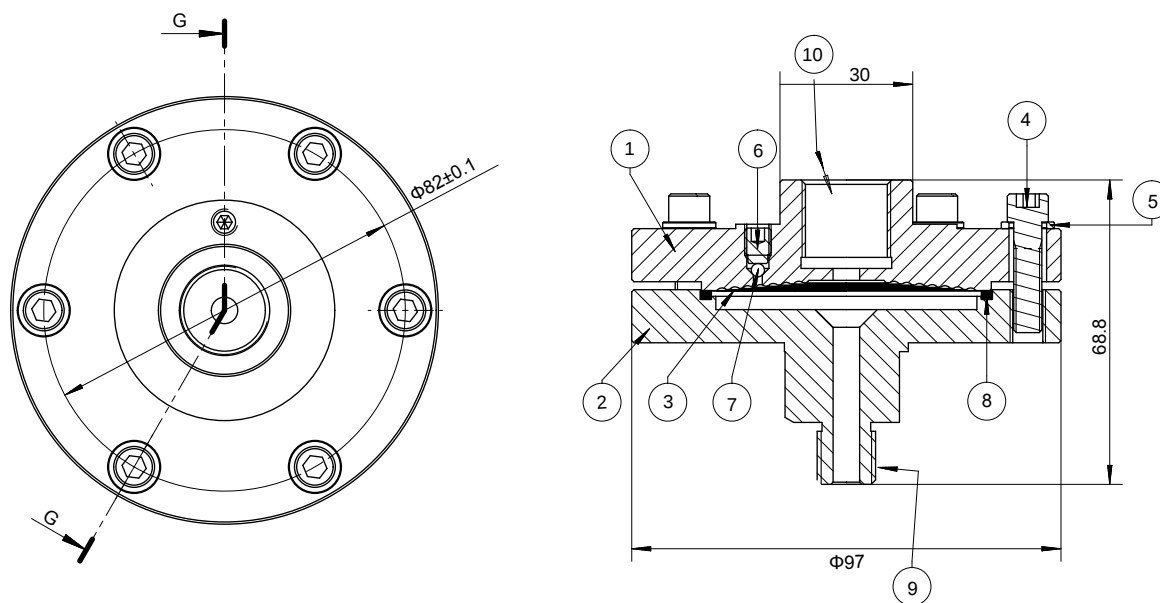


注：此图配了我司的PFP压力表

详细参数

压力范围	最小压力(bar)		最大压力(bar)
	-1...0 (真空)	0...1 bar	0...400
上结体材质	316LSS		
下结体材质	标准：316LSS		
	可选：316LSS喷涂ETFE，哈C，钽，钛，蒙乃尔		
膜片材质	标准：316LSS		
	可选：316LSS喷涂ETFE，哈C，钽，钛，蒙乃尔		
螺栓及垫圈材质	316LSS		
密封垫圈材质	PTFE(-40...200℃) (标准); 石墨(200...350℃) (可选)		
仪表侧螺纹	M20*1.5内螺纹		
过程侧螺纹	G1/2", 1/2"NPT, M20*1.5, G1/4", 1/4"NPT		
隔膜内填充油	代码：L低温硅油 (可选)	-40...150℃	
	代码：B普通硅油 (标准)	-30...170℃	
	代码：F高温合成油 (可选)	-20...350℃	

外形尺寸图 (mm)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
上结体	下结体	膜片	螺栓	垫片	M6螺丝	滚珠	密封垫圈	过程螺纹	仪表螺纹

D37系列订购代码选型表

代码		技术参数	
1.		D37	系列
过程侧螺纹			
2.		2G	G1/2"
		2N	1/2"NPT
		ZM	M20*1.5
		4G	G1/4"
		4N	1/4"NPT
膜片材质			
3.		L	316LSS
		P	316LSS喷涂ETFE, 厚度10μm, 耐温-20...150℃
		H	哈C
		A	钽
		M	蒙乃尔
		T	钛
下结体材质			
4.		L	316LSS
		P	316LSS喷涂ETFE, 厚度10μm, 耐温-20...150℃
		H	哈C
		A	钽
		M	蒙乃尔
		T	钛
毛细管			
5.		D	不带毛细管
		1	1米304SS毛细管
		2	2米304SS毛细管
		4	4米304SS毛细管
		6	6米304SS毛细管
		8	8米304SS毛细管
隔膜内的填充油			
6.		B	标准油 (-30...170℃)
		L	低温油 (-40...150℃)
		F	高温油 (-20...350℃)
密封垫圈材质			
7.			PTFE (-40...200℃)
		G	石墨 (200...350℃)
选项			
8.		FP	衬PTFE