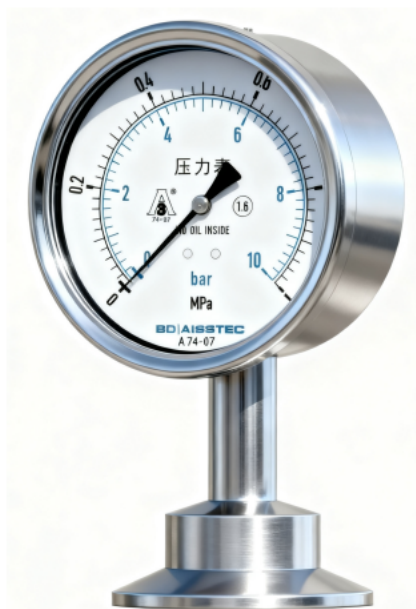




MD 500

机械式
隔膜压力表
液体和气体

压力量程

从 0...1.0 MPa 至 0...2.5 MPa

产品特点:

- ▶ 卫生型过程连接，压力表卷边环式设计，易清洗，无残留
- ▶ 压力表与隔膜之间为焊接式结构，无死角
- ▶ 易安装，易拆卸，易更换

可选:

- ▶ 客户订制

机械式隔膜压力表MD 500液体和气体，在空调和暖通、制药、食品、新能源、光伏半导体行业有广泛应用。

典型应用



新能源、暖通和空调



制药行业、乳品饮料、食品酿酒

特别推荐



液体，气体

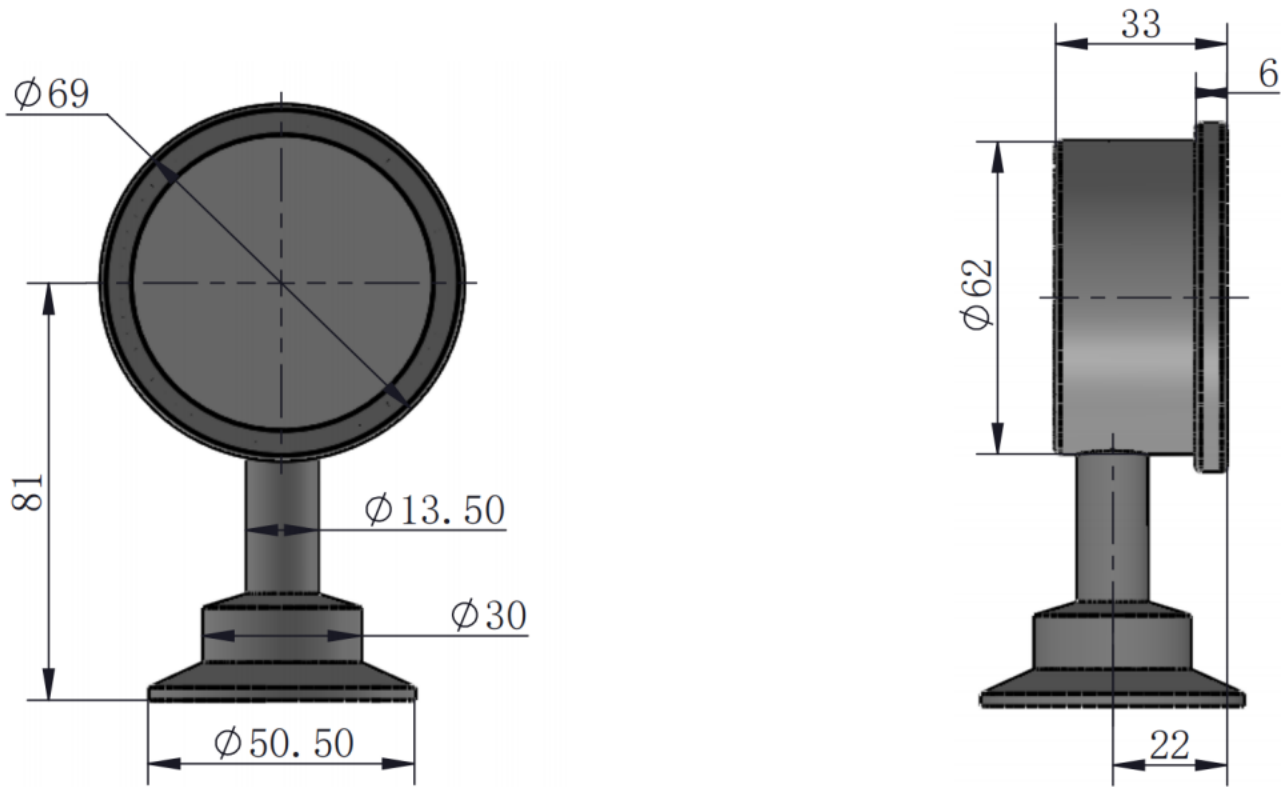
MD 500

机械式隔膜压力表

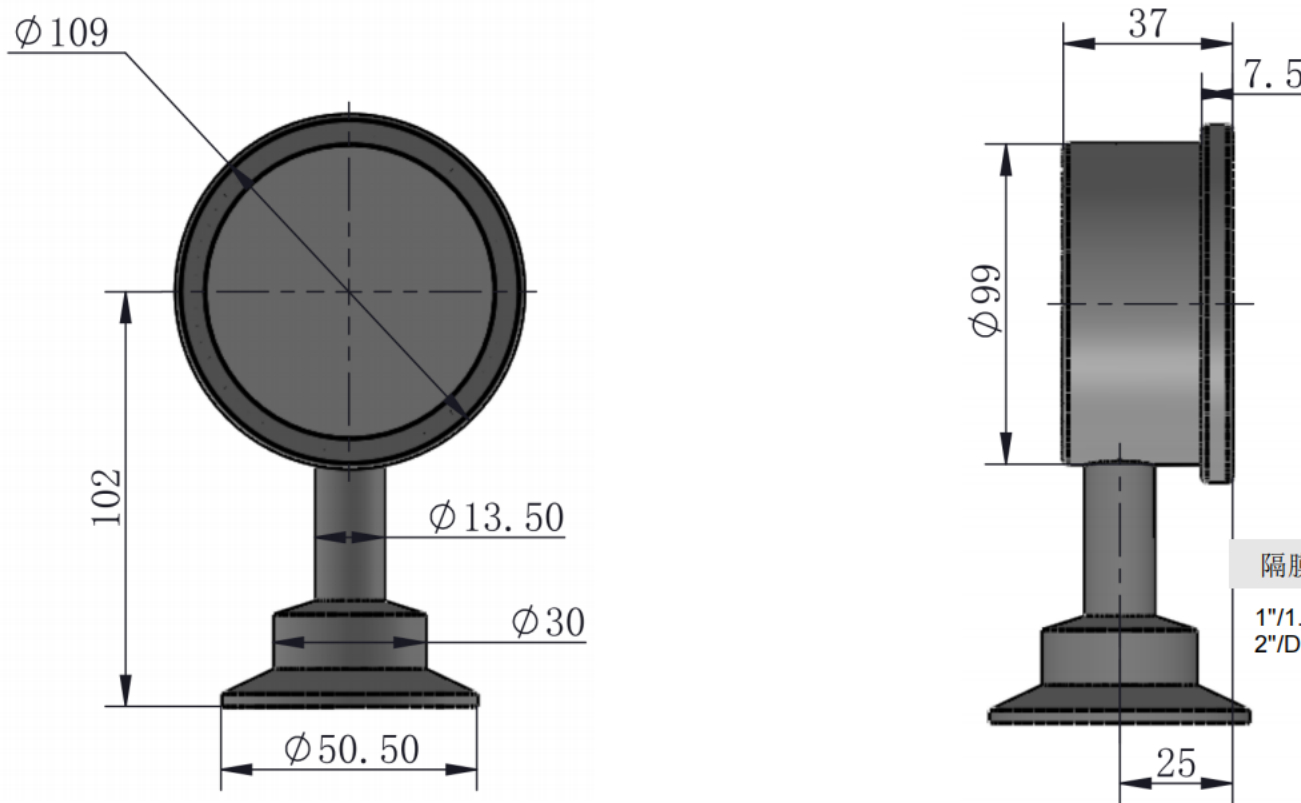
技术参数

性能	
精度	1.6% FSO BFSL / 2.5% FSO BFSL
温度补偿	±1℃
表盘尺寸	63mm · 100mm
外壳材质	SUS304/SUS316
表玻璃材质	安全玻璃（标配）聚碳酸酯（可选）
机芯	300 系列不锈钢
过程连接方向连接方向	径向，轴向
过程连接	Tri-Clamp®卡箍，DIN11851 由壬活接
接液材质	316L，Hastelloy C276 可选
介质温度	最高 138℃，更高温度须加冷却塔
防护等级	IP65
壳体充油	食品级甘油，食品级硅油
隔膜系统充油	食品级硅油，蒸馏水
表面粗糙度	膜片 Ra≤0.38μ；激光焊缝 Ra≤0.76μ；机加工表面 Ra≤0.76μ

C1032 径向隔膜压力表，63mm表盘，注油耐震, 1.5Tri-Clamp



C1032 径向隔膜压力表，100mm表盘，注油耐震,1.5Tri-Clamp



隔膜规格	A
1"/1.5"/DN25	50.5
2"/DN32/DN40.5	64

2022-01-01 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

MD 500 选型指引									
MD 500									
额定量程		[Mpa]		-	-	-	-		
0...1 MPa / (0...10 bar)				1002					
0...1.6 MPa / (0...16 bar)				1602					
精度									
1.6% FSO BFSL				16					
2.5% FSO BFSL				25					
表盘									
63 mm				64					
100 mm				100					
安装方式									
1"/1.5"/DN25							C61		
2"/DN32/DN40.5							C63		

其它请咨询

2022-01-01 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。