

C1033 卫生型压力表

- 高性能压力表，易清洗，无泄漏
- 全焊接结构，最大限度避免内部死角



生物制药



食品饮料

C1033 卫生型压力表

 产品参数

规格详述	
量程:	详见量程及精度表
精度:	详见量程及精度表
表盘尺寸:	63mm, 100mm
外壳材质:	304SS
表玻璃材质:	聚碳酸酯, 可选安全玻璃
机芯:	300系列不锈钢
指针:	黑色, 铝
表盘:	白底黑字, 铝
过程连接位置:	径向, 轴向
过程连接:	Tri-Clamp®卡箍, DIN 32676, BS 4825, ISO 2852
接液材质:	316L, Hastelloy C276可选
介质温度:	最高138°C, 更高温度须加冷却塔或请咨询工厂
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 $Ra \leq 0.38\mu$; 激光焊缝 $Ra \leq 0.76\mu$; 机加工表面 $Ra \leq 0.76\mu$

C1033 卫生型压力表

 量程及精度

精度 (100mm)		隔膜规格(膜片尺寸)		
量程(MPa)	1"(Mb24)	DN25 (Mb28)	1.5"/DN32 (Mb34)	2"/DN40 (Mb48)
0.4	2.5%	2.5%	1.5%	1.5%
0.6	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
1.0	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
1.6	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
2.5	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
-0.1 ~ 0.3	2.5%	2.5%	1.5%	1.5%
-0.1 ~ 0.5	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
-0.1 ~ 0.9	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%

注: 1.0 精度请咨询工厂

精度 (63mm)		隔膜规格 (膜片尺寸)		
量程(MPa)	1"(Mb24)	DN25 (Mb28)	1.5"/DN32 (Mb34)	2"/DN40 (Mb48)
0.4	2.5%	2.5%	2.5%	1.5%
0.6	2.5%	2.5%	2.5%	1.5%
1.0	2.5%	2.5%	1.5%	1.5%
1.6	2.5%	2.5%	1.5%	1.5%
2.5	2.5%	2.5%	1.5%	1.5%
-0.1 ~ 0.3	2.5%	2.5%	2.5%	1.5%
-0.1 ~ 0.5	2.5%	2.5%	2.5%	1.5%
-0.1 ~ 0.9	2.5%	2.5%	1.5%	1.5%

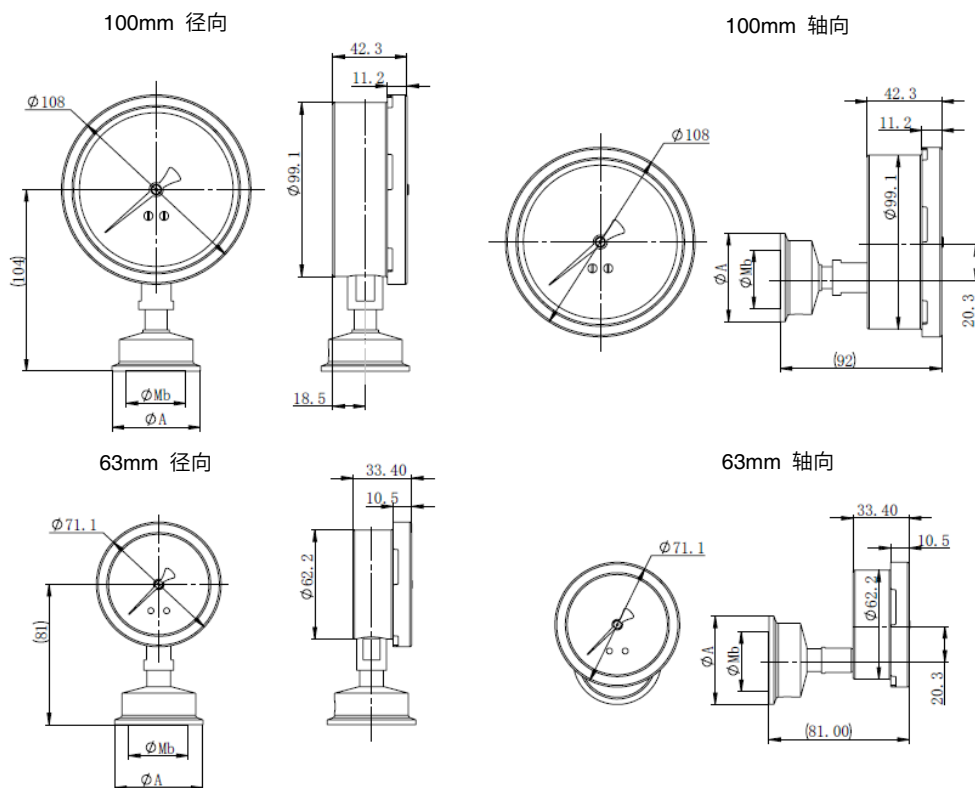
C1033 卫生型压力表

订货代码	举例:	63	C1033	TR	S	D	15	L	X6B	0-0.4MP
表盘尺寸										
63	63 mm	63								
10	100 mm									
产品类型										
C1033	卫生型卡箍式隔膜压力表		C1033							
过程连接型式										
TR	卡箍式 Tri-clamp® DIN 32676, BS 4825, ISO 2852			TR						
膜片接液材质										
S	316L不锈钢				S					
H	哈氏合金									
壳体充油										
D	壳体无充油					D				
L	壳体充油(默认食品级甘油)									
过程连接尺寸										
10	1"									
15	1.5"						15			
20	2"									
DN25	DN25									
DN32	DN32									
DN40	DN40									
DN50	DN50									
接口位置										
L	径向							L		
B	偏心轴向									
特殊选项 (如果选择了以下一个选项, 必须在代码前加一个 X)										
ZF	表壳充食品级硅油									
DI	隔膜充离子水(4~85°C)									
MY	白油(-10~205°C)									
6B	氧清洗								X6B	
6W	脱油脱脂处理									
EC	电抛光Ra <0,38 µm (15 µin).									
NH	不锈钢铭牌									
NH1	大尺寸不锈钢铭牌									
C3	3.1 材质证书									
C4	校验报告									
MQ	PMI 材质鉴定报告									
SG	安全玻璃									
HT	冷却塔									
H****	毛细 (****表示毛细长度, 单位mm)									
AN	精度 1% (只适用于100mm表盘, 具体量程请参考精度表)									
量程										
N0.1/0.3MP	-0.1/+0.3 MPa									
N0.1/0.5MP	-0.1/+0.5 MPa									
N0.1/0.9MP	-0.1/+0.9 MPa									
0-0.4MP	0.4 MPa									0-0.4MP
0-0.6MP	0.6 MPa									
0-1.0MP	1 MPa									

C1033 卫生型压力表

以下尺寸均为mm

Tri-Clamp® 卡箍式卫生型压力表基本尺寸



过程连接形式：卡箍式连接符合 DIN32676

管道标准：DIN11866 row C, ASME BPE 或 BS4825 part 3 和 O.D. tube

Size	A	Mb	外径 x 壁厚	PN
1"	50.5	22	25.4 x 1.65	40
1.5"	50.5	32	38.1 x 1.65	40
2"	64	44	50.8 x 1.65	40

过程连接形式：卡箍式连接符合 DIN32676

管道标准：DIN11866 row C 或 ISO1127 row 1

Size	A	Mb	外径 x 壁厚	PN
DN 25	50.5	25	29.5 x 1.5	40
DN 32	50.5	29	35 x 1.5	40
DN 40	50.5	32	41 x 1.5	40
DN 50	64	40	53 x 1.5	40