

C1032 卫生型压力表

- 无螺纹设计，最大限度避免死角
- 卫生型隔膜连接
- 压力表卷边环式设计
- 易安装，易拆卸，易更换



生物制药



食品饮料

C1032 卫生型压力表

 产品参数

规格详述	
精度:	最大1.0%, 详见量程及精度表
量程:	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 (标配), 安全玻璃 (可选)
机芯:	300系列不锈钢
指针:	黑色, 铝
表盘:	白底黑字, 铝
接口位置:	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°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:	白油, 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 $Ra \leq 0.76\mu$

C1032 卫生型压力表

 精度及量程

精度 (100表圆)		隔膜规格(膜片尺寸)		
量程(MPa)	1"(Mb24)	DN25 (Mb28)	1.5"/DN32 (Mb34)	2"/DN40 (Mb48)
0.1	不能工作	不能工作	1.6%	1.6%
0.16	不能工作	不能工作	1.6%	1.6%
0.25	不能工作	不能工作	1.6%	1.0%
0.4	不能工作	2.5%	1.6%	1.0%
0.6	2.5%	2.5%	1.6%	1.0%
1.0	2.5%	1.6%	1.0%	1.0%
1.6	1.6%	1.6%	1.0%	1.0%
2.5	1.6%	1.6%	1.0%	1.0%

精度 (63表圆)		隔膜规格 (膜片尺寸)		
量程(MPa)	1"(Mb24)	DN25 (Mb28)	1.5"/DN32 (Mb34)	2"/DN40 (Mb48)
0.1	不能工作	不能工作	2.5%	2.5%
0.16	不能工作	不能工作	2.5%	1.6%
0.25	不能工作	不能工作	1.6%	1.6%
0.4	不能工作	2.5%	1.6%	1.6%
0.6	2.5%	2.5%	1.6%	1.6%
1.0	2.5%	2.5%	1.6%	1.6%
1.6	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%
2.5	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%

标准量程表(MPa)	
正向压力	正负联程
0...0.1	-0.1...+0.15
0...0.16	-0.1...+0.3
0...0.25	-0.1...+0.5
0...0.4	-0.1...+0.9
0...0.6	
0...1.0	
0...1.6	
0...2.5	其他压力单位可供

C1032 卫生型压力表

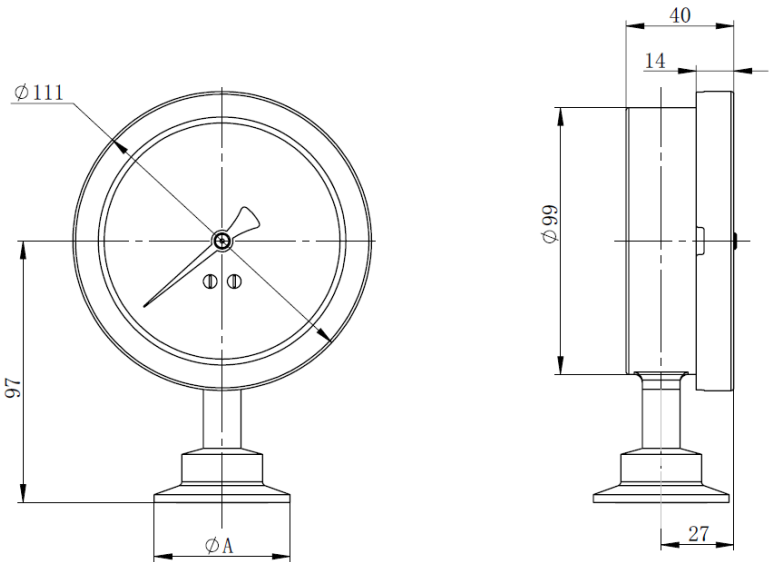
订货代码	63	C1032	TR	S	L	15	L	XCZC3C4	0.1MP
表盘尺寸	63								
63	表盘尺寸63mm								
100	表盘尺寸100mm								
产品类型		C1032							
C1032	卫生型压力表								
隔膜类型			TR						
TR	Tri-Clamp®								
UD	由壬Union DIN11851								
TD	螺纹Threaded DIN11851								
接液材质				S					
S	316L								
H	Hastelloy C276								
壳体是否充油						L			
D	壳体无充油								
L	壳体充油(默认食品级甘油)								
过程连接						15			
10	1"(仅Tri-Clamp®)								
15	1.5"(仅Tri-Clamp®)								
20	2"(仅Tri-Clamp®)								
DN25	DN25								
DN32	DN32								
DN40	DN40								
DN50	DN50(仅DIN11851)								
接口位置							L		
L	径向								
B	背部								
特殊选项(选项前加"X")								XC3C4	
ZF	表壳充食品级硅油								
MY	白油								
FJ	隔膜充蒸馏水								
C4	校验报告								
C3	3.1 材质证书								
MQ	PMI 材质鉴定报告								
NH	不锈钢位号牌								
SG	安全玻璃								
6W	脱油脱脂处理								
CS	双刻度								
HT	冷却塔								
量程(详见标准量程表)									0.1MP
0 至 0.1MPa									

C1032 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

100mm 径向



隔膜规格	Dim A (mm)
1"/1.5"/DN25	50.5
2"/DN32/DN40	64

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	24	25.4 x 1.65	40
1.5"	50.5	34	38.1 x 1.65	40
2"	64	48	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	24	33.7 x 2	40
DN 32	64	34	42.4 x 2	40
DN 40	64	48	48.3 x 2	40