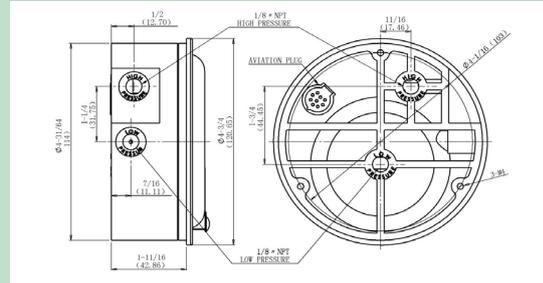


BESTACE 指针式差压表 / 变送器 P605 系列

量程从 60 Pa 到 5 KPa, 精度 $\pm 2\%$ FS, 同时提供机械式差压指示和两线制 4-20 mA 电流输出

压力产品



BESTACE P605 系列指针式差压变送器, 利用简单、无摩擦的磁体螺旋运动, 以橡胶膜片作为敏感元件而进行测量, 能利用指针迅速指示出被测气体的压力, 无论是正压、负压或差压。此设计具有防震、晃动和过压的功能。而且表内无需充注液体, 也就没有气化、冻结、异味的问题出现。在此技术上, 又增加了射频式非接触位移测量技术, 将膜片的位移量转化为标准的 4-20 mA 电流输出。P605 是机械表和变送器的二合一产品, 同时提供清晰易读的指针指示和标准两线制 4-20 mA 电流输出功能, 在断电的情况下也不会影响读数。

产品特点

- 机械式微差压表, 微差压变送器二合一
- 磁螺旋射频式非接触技术
- 清晰易读的 4" 大表盘
- 4-20 mA 标准两线制输出
- $\pm 2\%$ FS 精度
- 差压 / 正压 / 负压 / 正负压皆可

产品应用

- 洁净室
- 过滤器阻力
- 风扇、鼓风机压力
- 风速、炉压等

性能指标

机械表技术规格:

介质	空气、不可燃和兼容性气体
量程	0-60 Pa 到 0-5 KPa
精度	$\pm 2\%$ FS (60 Pa 和 125 Pa 为 $\pm 4\%$ FS)
温度范围	-7~60°C
压力极限	100 KPa
长期稳定性	$\pm 1\%$ FS/ 年
过程连接	高压和低压孔均为 1/8" 锥管螺纹, 两组
过压	约 172 kPa 时橡胶过压塞被冲开
尺寸	4" 大表盘
外壳材质	压铸铝或含尼龙的 ABS 塑料
重量	460g (压铸铝), 275g (ABS)
标准附件	2 个 1/8" NPT 堵头 2 个 1/8" 螺纹橡胶管接头 3 个带螺钉的嵌入式安装螺钉卡

变送器技术规格:

精度	$\pm 2\%$ FS (包括非线性、迟滞、重复性)
温度范围	-7~60°C
温度漂移	0.05%FS/°C
供电电源	12-30 VDC
电流输出	4-20 mA (2 线制)
零点调整	与机械调零同时进行
输出阻抗	最大 0-1250 Ω
电流消耗	25mA
电气连接	塑料航空插头
接液材质	硅橡胶, 硅
安装方向	垂直安装

BESTACE 指针式差压表 / 变送器 P605 系列

量程从 60 Pa 到 5 KPa, 精度 $\pm 2\%FS$, 同时提供机械式差压指示和两线制 4-20 mA 电流输出

压力产品

订货选型

选型示例 **P605-11**

含 义 P605- 量程代码

型号	P605		指针式差压表 / 变送器
量程		11	量程代码

量程代码

英寸水柱 (单向)		Pascal (单向)		Pascal (双向)	
量程代码	说明	量程代码	说明	量程代码	说明
11	0.05-0-0.20 in.W.C	21	0-60Pa	2C	60-0-60Pa
12	0-0.25 in.W.C	22	0-100Pa	2D	125-0-125Pa
13	0-0.50 in.W.C	23	0-125Pa	2E	250-0-250Pa
14	0-1.0 in.W.C	24	0-250Pa		
15	0-2.0 in.W.C	25	0-300Pa		
16	0-3.0 in.W.C	26	0-500Pa		
17	0-4.0 in.W.C	27	0-750Pa		
18	0-5.0 in.W.C	28	0-1KPa		
19	0-6.0 in.W.C	29	0-3KPa		
1A	0-8.0 in.W.C	2A	0-4KPa		
1B	0-10 in.W.C	2B	0-5KPa		
1C	0-15 in.W.C				