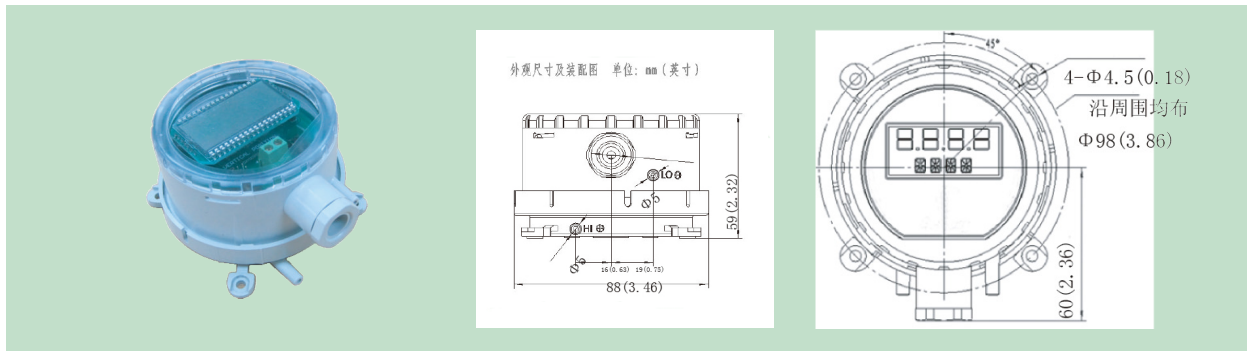


BESTACE 智能多组态微差压变送器 506 系列

采用优于电容式的第三代 CDM 微差压测量技术，对介质不敏感，无应力漂移

可视化开关点设定

压力产品



BESTACE 第三代超低量程微差压变送器，是一台可以让客户放心的隐形变送器。CPU 根据温度变化逐点修正温度漂移，测量时的压力抖动可以通过阻尼功能滤掉，不需要考虑低量程时输出是否稳定，也不必担心潮气和灰尘对传感器的影响，甚至可以把它安装在 $-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$ 的露天环境中。

产品特点

- 最小量程可达 25 Pa，精度 1% 满量程
- 多种单位现场更改：Pa、kPa、MPS
- 测量方式现场设定：差压、正压、负压、正负压
- 双行四位多信息 LCD 显示器可选
- 新型三防外壳：防淋水、防电磁干扰、阻燃
- 三年质保期，免费更换

应用案例

- 洁净室
- 隔离室
- 暖通空调 (HVAC)
- 能量管理系统
- 风速测量
- 烟雾罩控制
- 泄露测量
- 医疗仪器及设备
- 环境污染控制
- 静态管路和洁净间压力
- 烘箱增压及炉通风控制
- 电厂风压和锅炉负压
- OEM
- 差压波动频繁的场所

订货选型

选型示例 **506-2-4-LCD**

含义 量程 + 输出方式 + 附件

量程 (三个量程跳线可选)	506-1	25, 50, 125 Pa
	506-2	250, 500, 1250 Pa
	506-3	750 Pa, 1500 Pa, 2 KPa
	506-4	1, 2, 3 KPa
	506-5	$-25 \sim 0 \sim 25$, $-50 \sim 0 \sim 50$, $-100 \sim 0 \sim 100$ Pa (正负压复合量程, 零点在中间)
输出方式	4	4-20 mA
	0	0-20 mA
	10	0-10 V
	5	0-5 V
附件	LCD	带 LCD 显示器
	A301B	带 196 mm 长的管道静压探头

性能指标

适用介质 空气以及非易燃性气体，一般情况下无需过滤
 精度 1% 满量程
 量程 最小 $0 \sim 25$ Pa，最大 $0 \sim 3$ kPa
 温度范围 $-10 \sim 50^{\circ}\text{C}$
 温度漂移 0.05% (零点和满量程合计)
 压力极限 最大耐压：1 psi (连续) 爆破压力：10 psi
 供电 10 ~ 35VDC (2 线)；
 15 ~ 36VDC 或 隔离的 15 ~ 26VAC (3 线)
 输出信号 4 ~ 20 mA (2 线)；
 0 ~ 10 V (3 线)
 反应时间 现场连续可调 0.5 ~ 15 秒；0 ~ 5V (3 线)
 零点和量程调节 数字输入键
 回路阻抗 电流输出最大 $0 \sim 1250 \Omega$ ；电压输出最小 1000 Ω
 电力消耗 最大 40 mA
 显示 (可选) 2 行 4 位的 LCD 显示，一行数值，一行单位
 电气连接 4 ~ 20mA, 2 线；电气接入端：1/2" NPT 接头
 附件 适用于 4 ~ 7.5 mm 直径电线的密封管
 过程连接 3/16" (5 mm) 内径 (ID) 管，最大外径 (OD) 9 mm
 防护等级 IP65
 安装方向 垂直安装