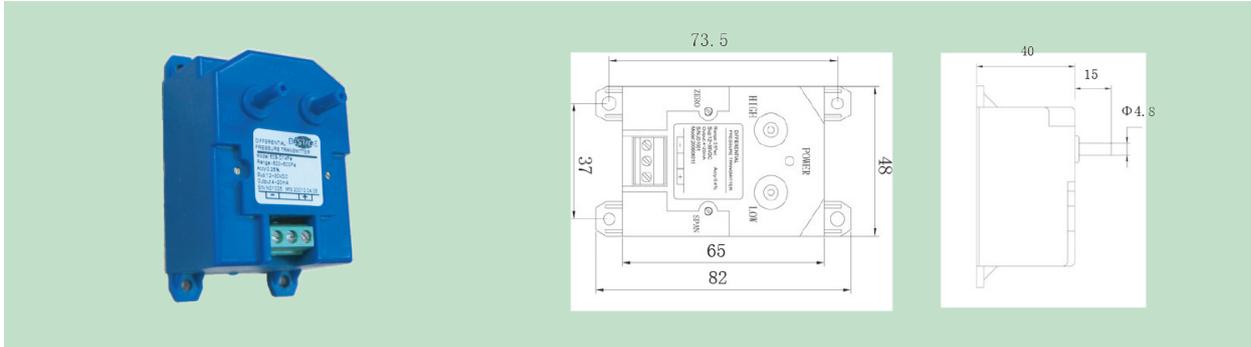


# BESTACE 高精度差压变送器 508 系列

量程 125 Pa ~ 200 KPa, 差压 / 正负压 / 绝压, 精度 0.25% 满量程

磁螺旋技术 / 可视化开关点设定

压力产品



**BESTACE 508 系列高精度差压变送器**, 在实现低成本的同时, 是各种低成本微差压变送器中精度最高的产品。508 适合于中负压测量。508 采用适合密集安装的小型外壳, 零点和量程可以方便的调整, 上边的 LED 指示灯提示工作状态。508 压力迟滞小, 响应速度快, 不受安装位置影响。

### 产品特点

- 精度高达  $\pm 0.25\%$  满量程
- 精确的零点和满度输出
- LED 指示工作状态
- 具有 IP65 防护等级选项, 导轨安装选项

### 应用案例

- 医疗设备
- 检漏设备
- 过滤器
- 除尘设备
- 环境污染控制
- 隔离室
- 实验室和通风厨控制
- 能量管理系统
- 烘箱增压及炉通风设置
- 暖通空调

### 订货选型

选型示例 **508-D100KPa-IN** (此产品选项, -IN 及 -OUT 需必选其中之一)

含义 差压量程 50~0~50KPa, 室内使用

型号	差压量程	型号	差压量程
508 - 125 Pa	0 ~ 125 Pa	508 - D120 Pa	60 ~ 0 ~ 60 Pa
508 - 250 Pa	0 ~ 250 Pa	508 - D250 Pa	125 ~ 0 ~ 125 Pa
508 - 500 Pa	0 ~ 500 Pa	508 - D500 Pa	250 ~ 0 ~ 250 Pa
508 - 1 KPa	0 ~ 1 KPa	508 - D1 KPa	500 ~ 0 ~ 500 Pa
508 - 2.5 KPa	0 ~ 2.5 KPa	508 - D2.5 KPa	1.25 ~ 0 ~ 1.25 KPa
508 - 7 KPa	0 ~ 7 KPa	508 - D100 KPa	50 ~ 0 ~ 50 KPa
508 - 35 KPa	0 ~ 35 KPa	508 - D200 KPa	100 ~ 0 ~ 100 KPa
508 - 100 KPa	0 ~ 100 KPa	选项: -IN 室内应用	-OUT 室外应用
508 - 200 KPa	0 ~ 200 KPa	-EN IP65 防护	-DIN 导轨密集安装型

### 性能指标

介质	空气及其它干净气体
量程	最小 0~125 Pa, 最大 0~200 KPa
过压	500 KPa 或三倍满量程压力, 取二者中较小的一个
输出信号	4 ~ 20 mA
精度	$\pm 0.25\%$ 满量程
稳定性	$\pm 0.25\%$ 满量程 / 年
工作温度	-25 °C ~ 70 °C
补偿温度	-10 °C ~ 50 °C
温漂	优于 $\pm 0.05\%$ 满量程 / °C (Z+S)
工作湿度	90% RH 无冷凝
供应电压	12 ~ 30 VDC
负载阻抗	最大环路阻抗 250Ω (对应 4 ~ 20 mA)
调节	15% 满量程
电气连接	插入式螺丝接线端
压力连接	倒刺配件 1/8" 内径 (I.D.) 管
外壳	耐用的 ABS 塑胶