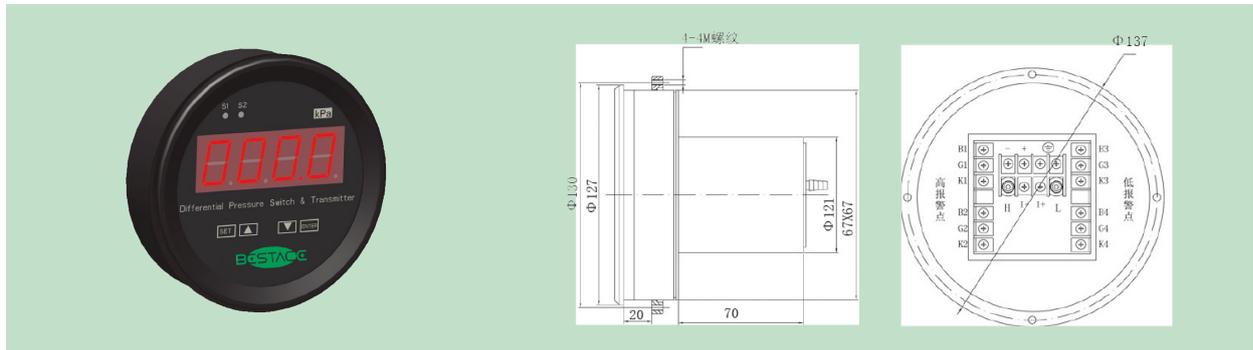


BESTACE 电子式差压开关 / 表 / 变送器 P3000T 系列

超薄 37 mm, 嵌入式安装, 4 ~ 20 mA, 双继电器, 高精度

CDM 微差压技术

压力产品



产品特点

- 超级稳定: 采用智能算法补偿, 无常规微差压变送器的漂移
- 没有抖动: 不受压力脉动影响, 开关点没有红外开关的跳变
- 易调整: 订购量程与现场工况不符合时可按键调整, 量程比 1: 3
- 性能优: 精度 $\pm 0.5\%$ F.S, 无死区, 嵌入式安装, 小型化
- 量程全: 差压 / 负压 / 表压 / 绝压, 最小 0 ~ 60 Pa, 最大 0 ~ 42 MPa
- 高配置: 四位 LED 显示, 4 ~ 20 mA, 双 SPDT, 防水面板和键盘

应用案例

- 除尘设备
- 筑路机械
- 纺织机械
- 过滤器监测
- 正压监测
- 流量测量
- 过程控制
- 压缩机控制

订货选型

选型示例 P3000T - 60 Pa - AC

含义 基本型号 + 量程代码 + 选项

量程代码	差压量程 (Pa)	量程代码	差压量程 (Pa)	量程代码	差压量程 (Pa)	量程代码	差压量程 (Pa)
60 Pa	0 ~ 60	5 KPa	0 ~ 5 K	700 KPa	0 ~ 700K	35 KPa	0 ~ 35 K
125 Pa	0 ~ 125	7 KPa	0 ~ 7 K	D1 KPa	0.5 K ~ 0 ~ 0.5 K	100 KPa	0 ~ 100 K
250 Pa	0 ~ 250	8 KPa	0 ~ 8 K	D3 KPa	1.5 K ~ 0 ~ 1.5 K	200 KPa	0 ~ 200 K
500 Pa	0 ~ 500	10 KPa	0 ~ 10 K	量程代码	表压量程 (MPa)	700 KPa	0 ~ 700 K
750 Pa	0 ~ 750	15 KPa	0 ~ 15 K	2.1 MPa	0 ~ 2.1	选项代码	选项
1 KPa	0 ~ 1 K	20 KPa	0 ~ 20 K	3.5 MPa	0 ~ 3.5	AC DC	220 VAC 24 VDC
1.5 KPa	0 ~ 1.5 K	25 KPa	0 ~ 25 K	7 MPa	0 ~ 7		
2 KPa	0 ~ 2 K	30 KPa	0 ~ 30 K	21 MPa	0 ~ 21		
3 KPa	0 ~ 3 K	35 KPa	0 ~ 35 K	35 MPa	0 ~ 35		
D250 Pa	125 ~ 0 ~ 125	100 KPa	0 ~ 100 K	42 MPa	0 ~ 42		
D500 Pa	250 ~ 0 ~ 250	200 KPa	0 ~ 200 K				

规格

量 程	差压 0 ~ 60 Pa 到 0 ~ 200 KPa 表压 0 ~ 7 KPa 到 0 ~ 42 MPa 绝压 0 ~ 35 KPa 到 0 ~ 700 KPa
过 载	差压为量程的 3 倍或 100 KPa, 两者中取最高 表压为量程的 2 倍或 100 KPa, 两者中取最高 绝压为量程的 3 倍或 100 KPa, 两者中取最高
介 质	差压型为空气, 非腐蚀气体 表压和绝压为与 316 不锈钢兼容的气体 / 液体
材 质	外壳为铝和 ABS, 过程连接为铜和 316 不锈钢
精 度	$\pm 0.5\%$ F.S (线性、重复性、迟滞)
阻 尼	1 ~ 30 秒可调
输 出	4 ~ 20 mA, 继电器 10A @120 VAC, 6A @240 VAC, 60Hz
量程迁移	3: 1 范围内按键调整
供 电	24 VDC / 220VAC, 50/60Hz
连 接	差压为倒刺接口, 表压 / 绝压为 M20x1.5
使用温度	-10 ~ 50 °C
防 护	面板为 IP 65 防淋水, 其他部分 IP 54