

BP系列压力（差压）变送器选用进口高品质扩散硅式、陶瓷式压力传感器作为敏感元件，采用专用集成模块，经精细的温漂、零点、非线性补偿，实现对液体气体、蒸汽等介质压力变化的准确测量和变送。实现工矿企业、科研院所等部门对各种场所压力真空介质变化的理想监控。



- ◆ 普通型压力变送器
专用V/I集成电路，外围器件少，可靠性高，维护简单，轻松，安装调试极为方便。
铝合金压铸外壳，三端隔离，高温洪漆保护层，坚固耐用。
4 ~20mA DC二线制信号传送，抗干扰能力强，传输距离远。
LED、LCD、指针三种指示表头，现场读数十分方便。可用于测量粘稠、结晶和腐蚀性介质
- ◆ 简易型压力（差压）变送器
体积小、重量轻，可在狭窄位置安装使用。
316L不锈钢机电一体化结构，坚固耐用。
集成化专用芯片，分立元件少，温度特性好。
无可调部件，维护检修方便。
- ◆ 防腐型压力变送器
采用进口高品质陶瓷传感器，稳定性能好。
F46涂层，可应用于恶劣的腐蚀介质中。
外形结构精巧美观，铝合金压铸中继箱经特殊处理，可在恶劣环境中长期使用。

●技术指标:

准 确 度	0.1%F·S 0.25%F·S 0.5%F·S
测量范围	-95KPa~35MPa何任选
测量介质	液体、气体、蒸汽
存贮温度	-40℃~125℃
使用温度	-10℃~80℃
防腐材料	316L不锈钢 陶瓷
温度影响	<0.02%/℃
负载电阻	≤750Ω
过载能力	量程的1~2倍
机械保护	IP65
湿 度	≤95%RH
输 出	二线制4~20mA DC (LED现场显示时三线制)
关联设备	EX2231B型安全栅
重 量	≈1Kg

●选型方法:

企标	分隔线	型号	类别	防爆	量程	准确度	接口	表头	说 明
JC	—								杰创仪器
		BP							无定义
			AP	绝压	GP	表压		SP	压力变送器
				N	普通不防爆	E	隔爆型Exd IIB T4	i	密封表压
					1	0~35KPa		6	本安型Exia II cT6
					2	0~100KPa		7	0~2.1MPa
					3	0~200KPa		8	0~3.5MPa
					4	0~350KPa		9	0~7MPa
					5	0~700KPa		0	0~21MPa
						A	0.1%F·S	C	0~35MPa
						B	0.25%F·S		0.5%F·S
							1		M20×1.5
							2		1/2NPT
								1	无表头
								M1	0~100%刻度
								M2	3 1/4 LCD
								M3	3 1/4 LED
JC	—	BP	AP	N	8	C	2	M1	完整选项