

BYZ 系列

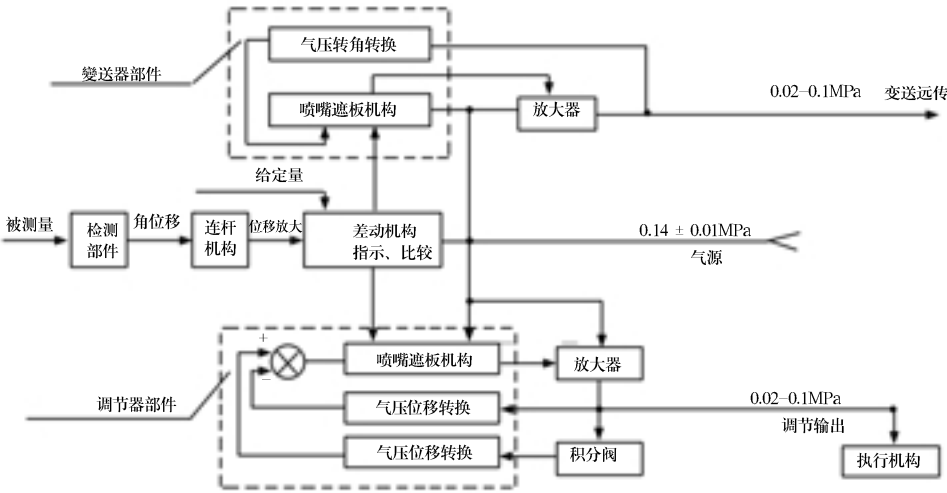
压力指示变送调节仪表

BYZ 系列压力指示变送调节仪表是B系列气动基地式仪表中的一个产品。它具有指示、调节、变送三种基本功能，是一种现场型气动指示调节仪表，能对单回路系统的压力参数进行指示和调节，广泛地用于电力、石油、化工、轻工等工业部门的过程控制。

主要技术指标与主要功能

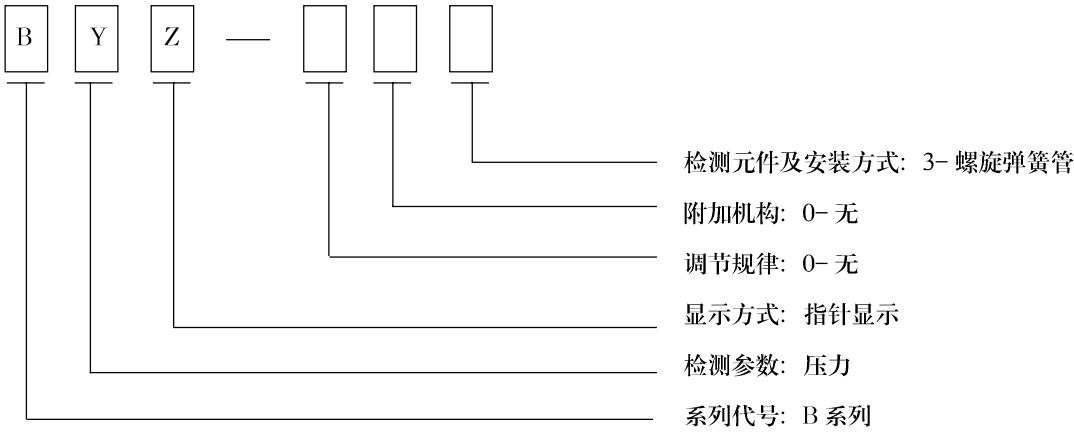
序号	项目		参 数 值
1	基本误差限	%	± 1.5
2	测量范围	MPa	0~0.6、0~1.0、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16
3	输出压力	MPa	0.02~0.1
4	比例范围	%	10~200、10~500 正反作用连续可调
5	再调时间	min	0.05~25
6	环境温度	℃	-20~70
7	气源压力	MPa	0.14 ± 0.01
8	重 量	kg	73
9	接口方式	mm	测量接口 M20 × 1.5 外螺纹
			气源及输出接口 M10 × 1 内螺纹
10	安装方式	mm	盘装 b × h, 228 × 303 开孔尺寸
			柱装 $\varnothing 50 \sim \varnothing 60$ 管外径

工作原理



仪表由检测、指示、调节、积分、放大、变送等功能
部件及传动件、气路板等辅助件组成。按位移平衡原理工
作。

■ 型号、规格



■ 订货注意事项

- 订货时须注明仪表的型号、规格
- 仪表自出厂之日起, 由本厂保修十八个月

BUZ 系列

液位指示变送调节仪表

BUZ 系列液位指示变送调节仪表是 B 系列气动基地式仪表中的一个产品。它具有指示、调节、变送三种基本功能,能对单回路系统的液位进行现场指示及调节,并可为集控室提供可靠的液位变送信号,广泛地用于电力、石油、化工、轻工、纺织等工业部门的过程控制。

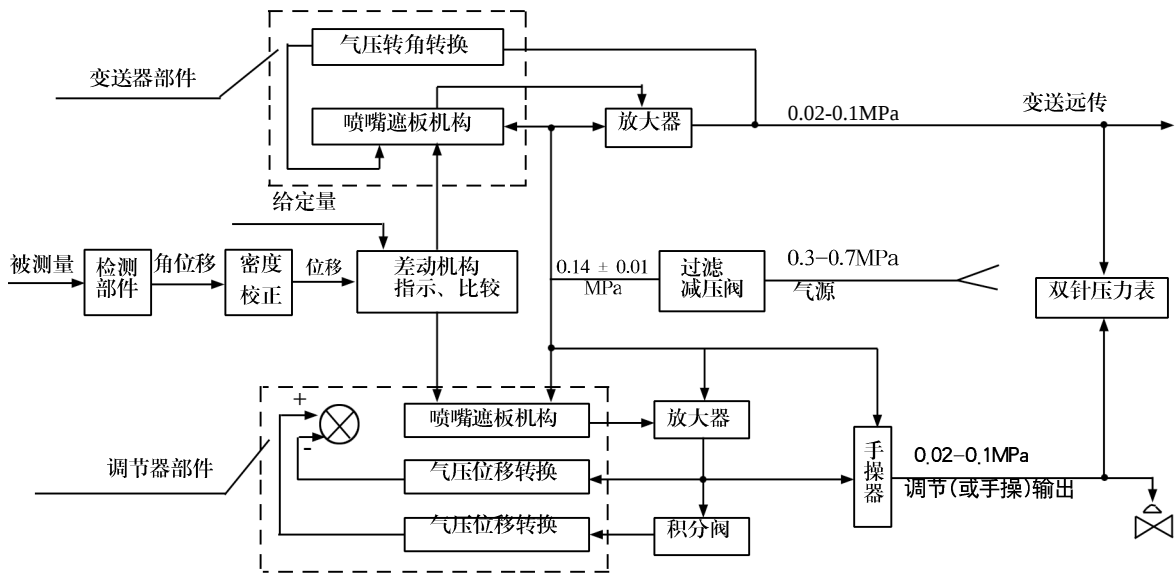
本仪表不适用于粘滞介质。

主要技术指标与主要功能

1.8

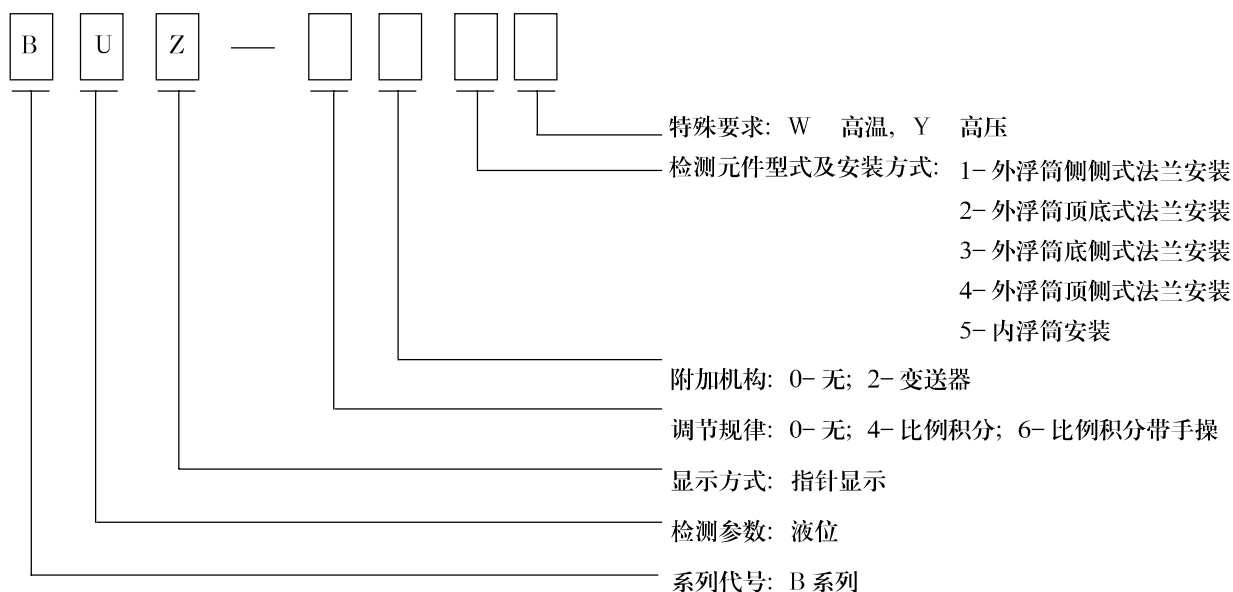
序号	项目	参 数 值		
		常温	高温	高压
1	基本误差限 %	± 1.5		
2	测量范围 mm	0 ~ 300、0 ~ 500、0 ~ 800、0 ~ 1200、0 ~ 1600、0 ~ 2000		0 ~ 500、0 ~ 800、0 ~ 1200
3	介质工作压力 MPa	1.6、6.4、32		
4	介质工作温度 $^{\circ}\text{C}$	≤ 170	≤ 450	≤ 120
5	介质密度 g/cm^3	0.5 ~ 1.5(分档值: 0.5 ~ 1.1、0.8 ~ 1.5)		
6	输出压力 MPa	0.02 ~ 0.1		
7	比例范围 %	10 ~ 200、10 ~ 500 正反作用连续可调		
8	再调时间 min	0.05 ~ 25		
9	环境温度 $^{\circ}\text{C}$	-10 ~ 60	-10 ~ 80	-10 ~ 60
10	气源压力 MPa	0.14 ± 0.01		
11	重 量 kg	55 ~ 120		

工作原理

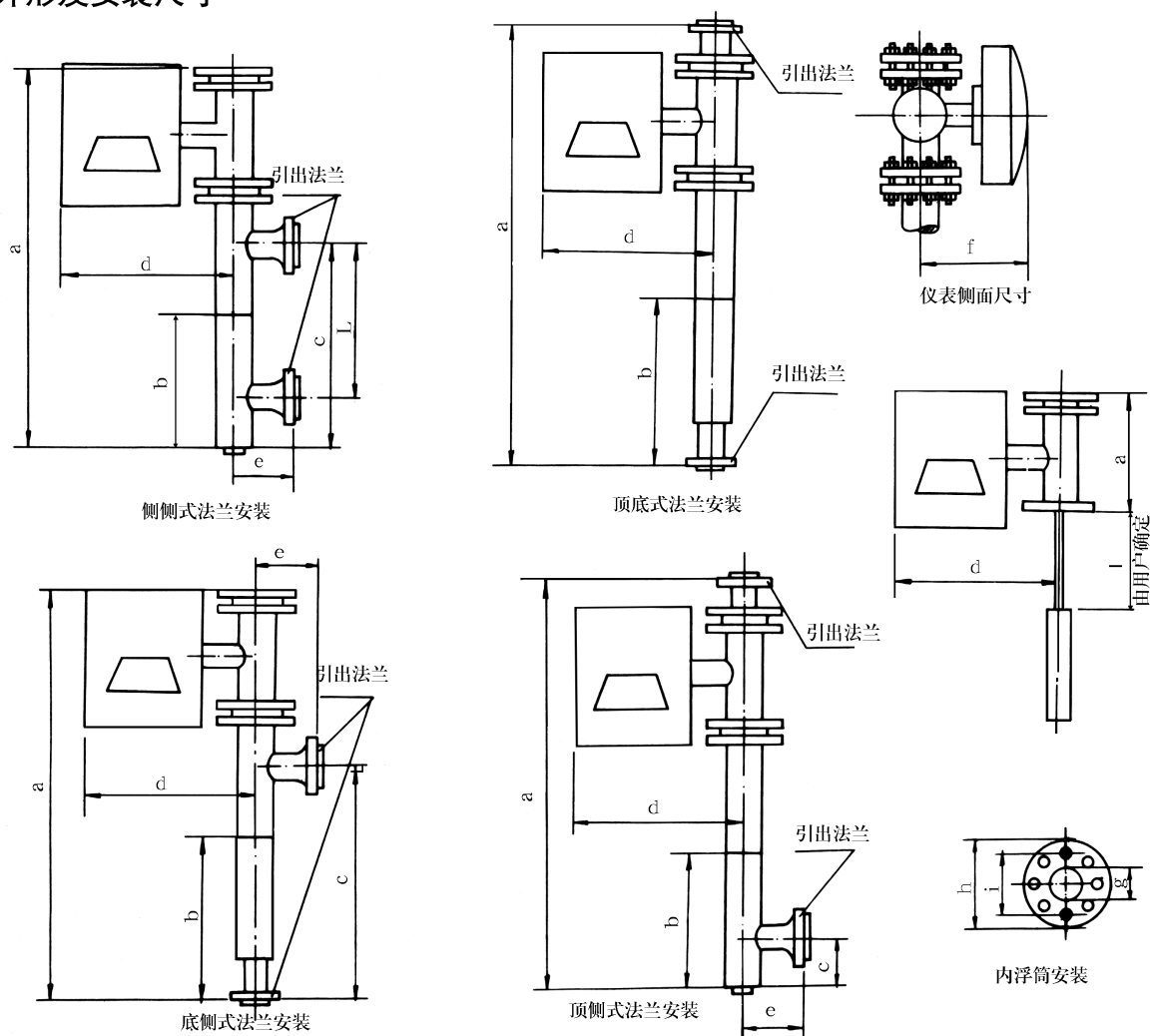


仪表由检测、指示、调节、积分、放大、变送等功能部件及传动件、气路板等辅助件组成。按位移平衡原理工作。

型号、规格



外形及安装尺寸



尺寸代号	介质条件 MPa		尺寸数值					
			mm					
			引出法兰型式					
			侧侧式法兰安装	顶底式法兰安装	底侧式法兰安装	顶侧式法兰安装		
a	常温	1.6	430+L	560+L	503+L	490+L		
	高温	6.4	560+L	501+L	—	—		
	高压	32	509+L	—	—	—		
b	常温	1.6	80+L/2	150+L/2	150+L/2	80+L/2		
	高温	6.4	85+L/2	141+L	—	—		
	高压	32	136+L/2	—	—	—		
c	常温	1.6	80+L	—	150+L	80		
	高温	6.4	85+L	—	—	—		
	高压	32	136+L	—	—	—		
d	常温	1.6	285	285	285	285		
	高温	6.4	300	300	—	—		
	高压	32	330	—	—	—		
e	常温	1.6	160	—	160	112		
	高温	6.4	108	—	—	—		
	高压	32	173	—	—	—		
f	常温	1.6	310	310	310	310		
	高温	6.4	436	436	—	—		
	高压	32	383	—	—	—		
L	常温	1.6	300、500、800、1200、1600、2000					
	高温	6.4	300、500、800、1200、1600、2000					
	高压	32	500、800、1200					
外浮筒安装 (引出法兰)	常温	1.6MPa	通 径 代 号	Dg32	标 准 代 号	JB81-59	螺 栓 孔 直 径	4-ø18
	高温	6.4MPa				JB82-59		4-ø23
	高压	32MPa				JB2769-79		4-ø22
内浮筒安装 (引出法兰)	常温	1.6MPa	Dg80 凸面法兰		JB81-59		4-ø18	
	高温	6.4MPa			JB82-59		4-ø23	

■ 订货注意事项

- 订货时须注明型号、规格以及不何特殊要求
- 仪表自出厂之日起，由本厂保修十八个月

