

### A0B-136投入式液位变送器

#### ◆ 适用范围

适用于水利、电力、环保、供水、排水、石油、食品等行业的液位测量和控制

#### ◆ 功能特点

采用扩散硅敏感元件，测量精确，稳定性好

变送器探头采用全不锈钢密封结构，内充硅油，传感器芯片与介质完全隔离，可测量多种介质的液位

外部可直接调整零点和满度

结构紧凑坚固，安装使用方便

可配数字显示器做现场输出指示

#### ◆ 主要技术指标

测量范围：0.1~100m

测量精度：±0.2%FS、0.5%FS

输出信号：4~20mA或1~5VDC

过载能力：2倍量程

温度漂移：0.02%FS/°C

供电电源：18~36VDC

介质温度：-20~80°C

环境温度：-30°C~80°C

环境湿度：<85%RH



#### ◆ 型号说明

型 号		说 明	
A0B-136			投入式液位变送器
防爆形式	P		普通型
	B		本安型
	F		隔爆型
连接方式	L1		导气电缆连接
	L2		不锈钢管连接，最长2.5m
	L3		特殊连接
输出信号	A		4~20mA DC
	V		1~5VDC
	Z		指定信号
显示方式	M		0~100%模拟表头显示
	E		数码表头显示
	C		液晶表头显示
测量范围		( )	( ) 内记入量程

型号举例：A0B-136BL1AC(0-10m)

A0B-136隔爆型液位变送器，输出4~20mA，导气电缆连接，带液晶显示。

电话:025-84585946 84465922

开户行:南京银行城东支行

传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012

地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

### A0B-136F浮球液位变送器

#### ◆ 适用范围

用于石油、化工、水利、电力、造纸、供水、排水等行业的液位的测量和控制

#### ◆ 功能特点

- 采用进口元件，性能可靠，稳定性好
- 结构紧凑、安装使用方便
- 外部可直接调整零点和满度
- 采用全不锈钢结构，可测量多种介质的液位

#### ◆ 主要技术指标

- 测量范围：0~0.3m~6m
- 测量精度： $\pm 1.5\%$ ( $H \geq 1.0m$ )， $\pm 2.5\%$ ( $H \geq 0.3m$ )
- 输出信号：4~20mADC
- 供电电源：18~36VDC(标定24V)
- 介质温度： $-40 \sim 70^\circ\text{C}$
- 测量介质：粘度 $\leq 0.07\text{PaS}$ 、密度 $\geq 0.5\text{g/cm}^3$
- 工作压力： $0.6\text{MPa}$ 、 $1.0\text{MPa}$  (特殊订做最大不超过 $2\text{MPa}$ )
- 环境温度： $-40 \sim 70^\circ\text{C}$
- 环境湿度： $\leq 85\%RH$
- 浮球材料：不锈钢、聚四氟乙烯



#### ◆ 型号说明

A0B-136F		浮球式液位变送器	
防爆形式	P	普通型	
	B	本安型	
	F	隔爆型	
基本特征	T	通用型： $\phi 120$ 不锈钢浮球	
	C	常温型：ABS工程塑料球	
	N	耐腐蚀型：导杆及浮球衬四氟	
	X	小浮球型： $\phi 50$ 不锈钢浮球	
安装方式	A	不带安装	
	B	安装板	
	C	可动塑料法兰DN125、DN80、DN50	
	D	固定不锈钢法兰DN125、DN80、DN50	
	E	可动不锈钢法兰及四氟衬板DN125、DN80、DN50	
输出信号	A	4~20mADC	
	V	1~5VDC	
	Z	指定信号	
显示方式	M	0~100%模拟表头显示	
	E	数码表头显示	
	C	液晶表头显示	
测量范围	( )	記入量程	

型号举例：A0B-136FPTAAE(0~2m)

A0B-136F浮球式液位变送器，通用型，输出4~20mADC，带数码显示，测量范围为0~2米。

### A0B-136P平衡罩式液位变送器

#### 适用范围

用于石油、化工、水利、电力、造纸、供水、排水等行业的液位的测量和控制

#### 功能特点

采用进口扩散硅敏感元件，测量精确、稳定性好  
抗干扰设计，适合恶劣使用环境，耐高温  
外部可直接调整零点和满度

#### 主要技术指标

测量范围：0~0.2m~10m

测量精度： $\pm 0.5\%FS$

输出信号：4~20mADC/1~5VDC

过载能力：2~3倍量程

供电电源：18~36VDC ( 标定24VDC )

介质温度：-50~300℃

环境温度：-30~80℃

环境湿度： $\leq 85\%RH$



#### 型号说明

A0B-136P				平衡式液位变送器
防爆形式	P			普通型
	B			本安型
	F			隔爆型
连接方式	L1			不锈钢管连接
	L2			特殊连接
输出信号	A			4~20mADC
	V			1~5VDC
	Z			指定信号
显示方式	M			0~100%模拟显示
	E			数码表头显示
	C			液晶表头显示
测量范围	( )			记入量程

型号举例：A0B-136PPL1AE(0-10)

A0B-136P平衡罩式液位变送器，不锈钢管连接，输出4~20mADC，带数码表头显示，测量范围为表压0~10米。