

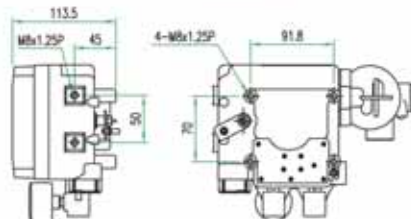
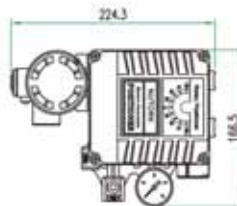
## 订购选型：角行程，NT-1000R □□□□□□□□

Model 型号	ActingType 作用型式	Ex-Proof 防爆等级	LeverType 反馈杆	OrificeType 节流孔	IndicatorType 指示器型式	Electric Connection 电气接口	AmbientTemp. 环境温度	Option 选用配件
NT-1000R	<input type="checkbox"/> 单作用	<input type="checkbox"/> ExdIIBT6	<input type="checkbox"/> M6x40L	<input type="checkbox"/> Φ1	<input type="checkbox"/> 平顶指示	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> -20~60℃	<input type="checkbox"/> 无
	<input type="checkbox"/> 双作用	<input type="checkbox"/> ExdIICT6	<input type="checkbox"/> M6x63L	<input type="checkbox"/> Φ2	<input type="checkbox"/> 圆顶指示	<input type="checkbox"/> NPT	<input type="checkbox"/> -20~120℃	<input type="checkbox"/> +PTM
		<input type="checkbox"/> ExialICT6	<input type="checkbox"/> M8x40L	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 其它	<input type="checkbox"/> 其它	<input type="checkbox"/> -40~70℃	<input type="checkbox"/> (4-20mADC)
		<input type="checkbox"/> 防水型(IP66)	<input type="checkbox"/> M8x63L	<input type="checkbox"/> Namur				<input type="checkbox"/> +LS(2xSPDT) <input type="checkbox"/> +AFR(内置空气过滤调压阀)

## 订购选型：直行程，NT-1000L □□□□□□□□

Model 型号	ActingType 作用型式	Ex-Proof 防爆等级	LeverType 反馈杆	OrificeType 节流孔	Electric Connection 电气接口	AmbientTemp. 环境温度	Option 选用配件	
NT-1000L	<input type="checkbox"/> 单作用	<input type="checkbox"/> ExdIIBT6	<input type="checkbox"/> 10 ~ 40mm	<input type="checkbox"/> Φ1	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> -20~60℃	<input type="checkbox"/> 无	
	<input type="checkbox"/> 双作用	<input type="checkbox"/> ExdIICT6	<input type="checkbox"/> 40 ~ 70mm	<input type="checkbox"/> Φ2	<input type="checkbox"/> NPT	<input type="checkbox"/> -20~120℃	<input type="checkbox"/> +PTM	
		<input type="checkbox"/> ExialICT6	<input type="checkbox"/> 70 ~ 100mm	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 其它	<input type="checkbox"/> 其它	<input type="checkbox"/> -40~70℃	<input type="checkbox"/> (4-20mADC)
		<input type="checkbox"/> 防水型(IP66)	<input type="checkbox"/> 100 ~ 130mm	<input type="checkbox"/> 130 ~ 150mm				<input type="checkbox"/> +LS(2xSPDT) <input type="checkbox"/> +AFR (内置空气过滤调压阀)

### 角行程，NT-1000R

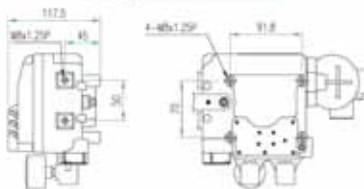
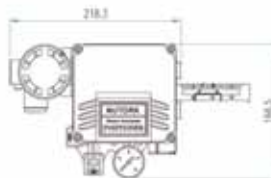


### Specification / 参数

项目	形式	Single Acting 单作用	Double Acting 双作用
输入信号		4-20mADC	
阻抗		250±15 Ohm	
输入压力		1.4~7kg.f/cm <sup>2</sup> (20~100psi)	
行程范围		0 - 90°	
气源接口		1/4"PT(NPT)	
压力表接口		1/8"PT(NPT)	
电源接口		1/2"PT(NPT,PF)	
防爆等级		ExdIIBT6 ExdIICT6 ExialICT6	
防护等级		IP66	
环境温度		-20 ~ 60℃ (-4 ~ 158°F)	
直线性		±1% F.S.	±2% F.S.
滞后度		±1% F.S.	
灵敏度		±0.2% F.S.	±0.5% F.S.
重复性		±0.5% F.S.	
空气消耗量		3 LPM(Sup=1.4kg.f/cm <sup>2</sup> ,20psi)	
流量		80 LPM(Sup=1.4kg.f/cm <sup>2</sup> ,20psi)	
材质		Aluminum,Die-Casting / 压铸铝	
重量		2.8kg(6.2lb)	

注意：请订购时注明气源接口和电气接口螺纹型式

### 直行程，NT-1000L



一体式空气调压阀



圆顶指示

The Electro-Pneumatic Positioner NT-1000 is used for operation of pneumatic rotary valve actuator by means of electrical controller or control systems with an analog output signal of DC 4 to 20mA or split ranges.

电-气阀门定位器NT-1000是一种从控制器或控制系统中接收4~20mA直流电流信号，并向角行程或者直行程气动执行机构输送空气来控制阀门位置的装置 - There is no resonance at 5 ~ 200Hz.(在5~200Hz范围内无共振现象。)

- The change of RA/DA acting is convenient, it is able to apply to single or double acting actuator.(正向和反向，单作用和双作用之间可方便转换。)

- It is possible to prevent the hunting with orifice to the small size actuator.(对于小型执行机构可通过缩小节流孔来防止振动。)

- It is economical due to less air consumption.(空气消耗量少，经济性好。)

- It is able to control the 1/2 split range with simple operation with replacement of parts.(不用更换零件就可以实现1/2范围内的分程控制。)