

气动阀门定位器 YT-1200R



订货代号：YT-1200R ■ ■ ■ ■ ■ ■

型号	作用型式	反馈杆	节流孔	连接形式	环境温度	选项
YT-1200R	S 单作用	1 M6×34L	1 φ1	1 PT	S -20℃~70℃	0 无
	D 双作用	2 M6×63L	2 φ2	2 NPT	H -20℃~120℃	1 +圆顶指示器
		3 M8×34L	3 无		L -40℃~70℃	2 +PTM-5VR
		4 M8×63L				3 +PTM-6VR
		5 NAMUR				4 +L/S(YT-850)
					5 +L/S(YT-870)	
					6 +PTM+L/S(YT-870)	



YT-1200R



YT-1200R+Dome



YT-1200R+YT-850



YT-1200R+SPTM-5VR



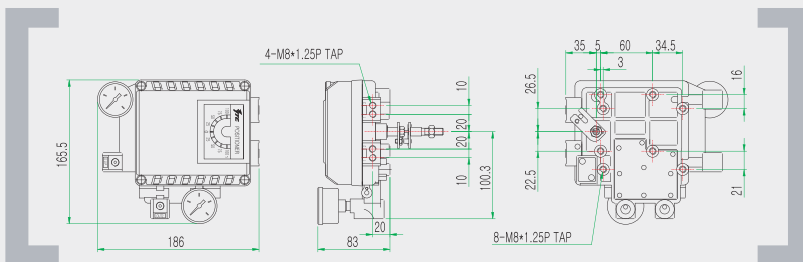
YT-1200R+SPTM-6VR



YT-1200R+YT-870

参数

项目.形式	单作用	双作用
输入信号	0.02~0.1MPa(0.2~1bar)	
输入压力	0.14~0.7MPa(1.4~7bar)	
行程范围	0~90°	
气源接口	PT(NPT) 1/4	
压力表接口	PT(NPT) 1/8	
防护等级	IP66	
环境温度	-20℃~70℃ (-4~158°F)	
直线性	±2% F.S.	
滞后度	±1% F.S.	
灵敏度	±0.5% F.S.	
重复性	±0.5% F.S.	
空气消耗量	2.5LPM (sup=0.14MPa)	
流量	80LPM (sup=0.14MPa)	
材质	压铸铝	
重量	1.7kg (3.1 lb)	



气动阀门定位器YT-1200R是一种从气动控制器或控制系统中接受3到15Psi的压力信号，通过操作角行程气动执行器来控制阀门位置的装置。

- 结构精小。
- 正向和反向，单作用和双作用之间可方便转换。
- 对于小规格气动执行器可通过缩小定位器的节流孔来防止振动。
- 空气消耗量少，经济性好。
- 简单操作就可实现1/2范围内的分程控制。