

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 D 双作用	1 M6×34L 2 M6×63L 3 M8×34L 4 M8×63L 5 NAMUR	1 φ1 2 φ2 3 无	1 PT 2 NPT	S -20℃~70℃ H -20℃~120℃ L -40℃~70℃	0 无 1 +圆顶指示器 2 +PTM-5VR 3 +PTM-6VR 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



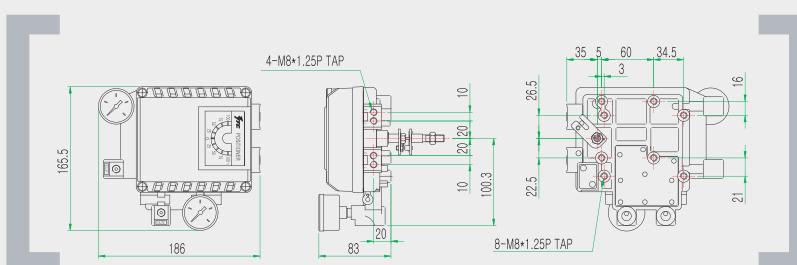
YT-1200R+SPTM-6VR



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。