

气动阀门定位器 YT-1200L (标准型)

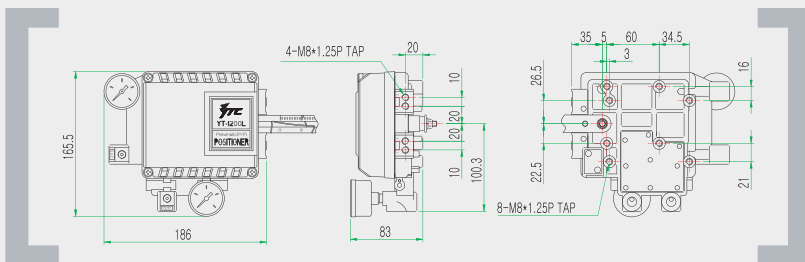


订货代号：YT-1200L ■ ■ ■ ■ ■

型号	作用型式	反馈杆	节流孔	连接形式	环境温度
YT-1200L	S 单作用	1 10 ~ 40mm	1 $\phi 1$	1 PT	S -20°C~70°C
	D 双作用	2 30 ~ 70mm	2 $\phi 2$	2 NPT	H -20°C~120°C
		3 60 ~ 100mm	3 无		L -40°C~70°C
		4 100 ~ 150mm			

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	10~150mm	
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°C~70°C (-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	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-1200L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，通过操作直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。