

气锁阀 YT-400, YT-405, YT-430



订货代号：YT-400, YT-405, YT-430 ■ ■ ■

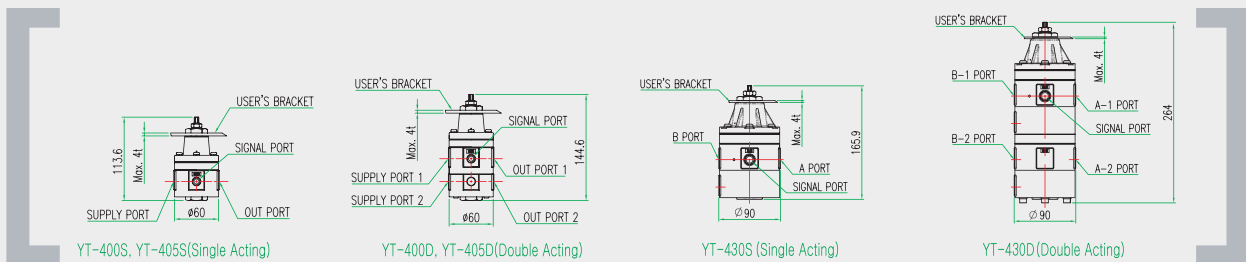
型号	作用形式	连接形式 *	环境温度
YT-400	S 单作用	P PT	1 -20~70℃
YT-405	D 双作用	N NPT	2 -20~120℃
YT-430			3 -40~70℃

*YT-405, YT-430 连接形式只有 NPT 接口。



参数

项目.形式	YT-400	YT-405	YT-430
信号压力	0.14~0.7MPa(1.4~7 bar)		
压力范围	Max. 1MPa (10bar)		
气锁压力	Max. 0.7MPa (7bar)		
微分压力	Below 0.01MPa (0.1bar)		
环境温度	-20℃~70℃ (-4 ~ 158° F)		
流量系数(Cv)	0.9		1.8
气源接口	PT (NPT) 1/4	NPT 1/4	NPT 3/8
信号接口	PT (NPT) 1/4	NPT 1/4	NPT 1/4
材质	压铸铝	不锈钢	压铸铝
重量	单作用	0.45kg(1.0lb)	1.3kg(2.2lb)
	双作用	0.7kg(1.5lb)	1.5kg(3.3lb)



气锁阀YT-400是气源供给压力低于设定压力时，及时监测压力，能够自动切断通道的装置。

- 尺寸小，重量轻，不需另设支架，可与金属管连接。
- 对0.1kgf/cm²以下的微小压差反应也灵敏。
- 采用环氧树脂涂料，耐腐蚀性好。
- 可增设定位开关及指示器来监测YT-400的开关状态。