

YT-2500智能阀门定位器
Smart Positioner YT-2500



项目/形式 Item.Type	YT-2500L	YT-2500R
输入信号 /Input Signal	4~20mADC	
输入压力 /Supply Pressure	1.4~7kgf/cm ² (0.14~0.7MPa)	
行程 /Stroke	10~150mm	0~90°
阻抗 /Impedance	Max.460Ω/20mADC	
气源接口 /Air Connection	PT(NPT)1/4	
压力表接口 /Gauge Connection	PT(NPT)1/8	
电源接口 /Conduit	PF1/2(G1/2)	
重复性 /Repeatability	0.3%F.S.	
环境温度 /Ambient Temp.	-30℃~-85℃(-22~185°F)	
防爆温度 /Explosion Temp.	-40~60℃(T5)/-40~40℃(T6)	
直线性 /Linearity	±0.5%F.S.	
滞后度 /Hysteresis	±0.5%F.S.	
灵敏度 /Sensitivity	±0.2%F.S.	
耗气量 /Air Consumption	0.01LPM(sup=1.4k)	
流量系数 /Flow Capacity	60LPM	
输出特性 /Output Characteristics	快开, 线性, 等百分比 /Linear, EQ%, Qucik Open 用户自定义(16点) /user set (16 Point)	
材质 /Material	压铸铝/Aluminum Diecasting	
防护等级 /Enclosure	IP66	
防爆等级 /Explosion Proof Type	Ex ia IIC T6/T5	
重量 /Weight	1.5kg(3.3lb)	

YT-1000R电气阀门定位器
Electro Pneumatic Positioner YT-1000R



项目/形式 Item.Type	单作用Single	双作用Double
输入信号 /Input Signal	4~20mADC	
阻抗 /Impedance	250±15 Ohm	
输入压力 /Supply Pressure	1.4~7kgf/cm ² (20~100psi)	
行程范围 /Stroke	0~90°	
气源接口 /Air Connection	PT(NPT)1/4	
压力表接口 /Gauge Connection	PT(NPT)1/8	
电源接口 /Conduit	PF1/2(G1/2)	
防爆等级 /Explosion Proof	Ex dm IIB T5 Ex ia IIB T6	Ex dm IIC T5 Ex ia IIC T6
防护等级 /Enclosure	IP66	
环境温度 /Ambient Temp.	-20℃~-70℃(-4~158°F)	
防爆温度 /Explosion Temp.	-20~60℃(-4~140°F)	
直线性 /Linearity	±1%F.S.	±2%F.S.
滞后度 /Hysteresis	1%F.S.	
灵敏度 /Sensitivity	±0.2%F.S.	±0.5%F.S.
重复性 /Repeatability	±0.5%F.S.	
空气耗气量 /Air Consumption	3LPM (Sup=1.4kgf/cm ² ,20psi)	
流量 /Flow Capacity	80LPM (Sup=1.4kgf/cm ² ,20psi)	
材质 /Material	压铸铝/Aluminum Diecasting	
重量 /Weight	2.8kg(6.2lb)	

ART.SN8000电磁阀



二位五通/二位三通电磁阀NAMUR连接	
接口尺寸	G1/4 1400L/min G3/8 1680L/min
电压	24Vac/220Vac/24Vdc
防护等级	IP65
电缆连接	PG 9
电压偏差	+/- 10%
耗电量	AC 5VA DC 5.5W
最大工作压力	10bar
介质温度	-10℃~+80℃
环境温度	-10℃~+50℃
可选项	
防爆等级	EE xm b IIT5 /EE xia IIC T6

TL系列离合式阀门驱动装置技术参数
Technical specification of TL series clutch gear operator



型号 Model	速比 Gear ratio	额定输入(NM) Rating input	额定输出(NM) Rating output	效率% Efficiency	手轮直径 Hand-wheel
TL 26	26:1	50	300	23	Φ200
TL 38	38:1	60	550	21	Φ200
		75	620		Φ250
		90	700		Φ300
TL 54	54:1	100	1000	19	Φ250
		120	1200		Φ300
TL 80	80:1	140	2000	18	Φ350
TL 78	78:1	200	3200	21	Φ600
TL 320	320:1	120	7000	18	Φ500