

# 智能阀门定位器 YT-2600



订货代号：YT-2600 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

型号	行程区分	作用型式	防爆等级	反馈杆		电源-气源接口	通讯	选项*	断信号选项
				直行程	角行程				
YT-2600	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">L</span> 直行程	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">S</span> 单作用	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</span> Ex d IIC T5/T6	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">1</span> 10~40mm	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">1</span> M6×34L	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">1</span> G1/2 - PT1/4	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">0</span> 无 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> HART	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">0</span> 无 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">1</span> + 阀位变送器 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> + 限位开关 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">3</span> + 阀位变送器+限位开关	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">F</span> 锁位 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">S</span> 复位
	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">R</span> 角行程	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">D</span> 双作用		<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> 20~70mm	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> M6×63L	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> G1/2 - NPT1/4			
				<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">3</span> 50~100mm	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">3</span> M8×34L	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">3</span> G1/2 - G1/4			
				<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">4</span> 100~150mm	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">4</span> M8×63L	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">4</span> M20 - NPT1/4			
				<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">5</span> NAMUR	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">5</span> NPT1/2 - NPT1/4				

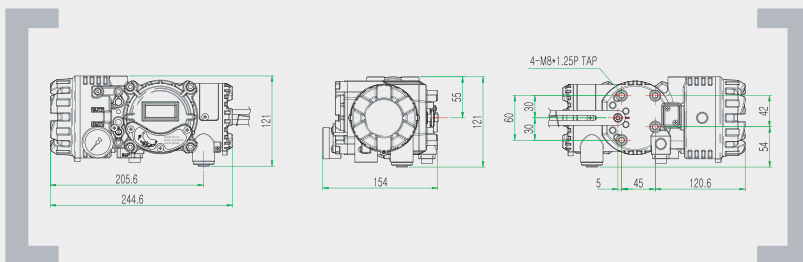
\*限位开关: DC 24V, 晶体三极管型。

## 参数

项目.形式	YT-2600L	YT-2600R
输入信号	4~20mA DC	
输入压力	0.14~0.7MPa(1.4~7 bar)	
行程	10~150mm	0 ~ 90°
阻抗	Max.460Ω @ 20mA DC	
气源接口	PT(NPT,G)1/4	
压力表接口	PT(NPT,G)1/8	
电源接口	G(PF,NPT)1/2,M20	
环境温度	工作温度	-30 ~ 80°C (-22~176° F)
	防爆温度	-40~70°C(T6) / -40~85°C(T5)
直线性	±0.5% F.S.	
滞后度	±0.5% F.S.	
灵敏度	±0.2% F.S.	
重复性	±0.3% F.S.	
耗气量	锁位型	小于 0.01LPM (sup=0.14MPa)
	复位型	小于 6 LPM (sup=0.14MPa)
流量系数	锁位型	50 LPM (sup=0.14MPa)
	复位型	40 LPM (sup=0.14MPa)
输出特性	快开, 线性, 等百分比 用户自定义(16点)	
材质	压铸铝	
防护等级	IP66	
防爆等级	Ex d IIC T5/T6	
重量	3.0kg(6.6lb)	



YT-2600R



智能阀门定位器 YT-2600系列是通过接收控制器或控制系统发出的4~20mA电流信号来控制阀门开度的装置。内置微处理器, 可精确控制阀门开度, 并可执行自动设定, PID控制, HART通讯等强有力的功能。

- 具有断信号锁位, 断气源锁位功能。
- 待机状态耗气量接近零, 可大大节省工厂能源。
- 产品外部装有液晶屏 (LCD), 因此可以在现场直接确认定位器的状态。
- 可添加阀位输出模块和 HART 模块, 实现相应功能。
- 可任意设定线性, 快开, 等百分比等流量特性。
- 通过产品上的按钮可方便调整 PID 参数, 也可设定 16 个点来实现特殊流量曲线。