

# 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					连接形式	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 T6 / T5	<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> PT	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">0</span> 无	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">0</span> 无	<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> NPT	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> HART	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">1</span> +限位变送器 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">2</span> +限位开关 <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">3</span> +限位变送器+限位开关				
				<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;">4</span> 100~150mm	<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">4</span> M8×63L							
					<span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">5</span> NAMUR							

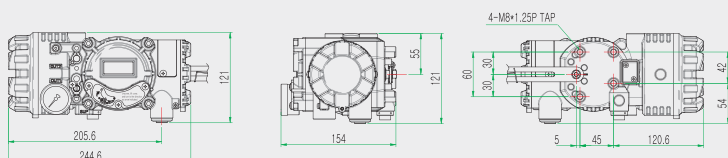
\*限位开关：DC 24V，晶体三极管型。

## 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)1/4	
压力表接口	PT(NPT)1/8	
电源接口	PF1/2 (G1/2)	
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	小于 0.01LPM (sup=0.14MPa)	
流量系数	50 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 T6 / T5	
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。