

BỘ ĐIỀU KHIỂN VỊ TRÍ VAN THÔNG MINH

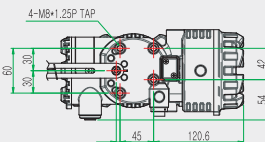
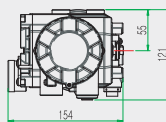
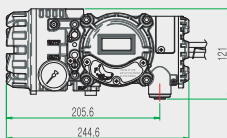
YT-2600

Mã sản phẩm: YT-2600 (Mã sản phẩm có thể chọn theo những yêu cầu dưới đây)

Mã	Kiểu chuyển động	Kiểu tác động	Chống cháy nổ	Cân phản hồi		Loại kết nối	Truyền thông	Tùy chọn	Tùy chọn sai
				Linear	Rotary				
YT-2600	L Linear	S Single	C Ex d IIC T6	1 10~40mm	1 M6 × 34L	1 PT	0 NONE	0 NONE	F Fail Freeze
	R Rotary	D Double		2 20~70mm	2 M6 × 63L	2 NPT	2 + HART	1 + PTM	S Fail Safe
				3 50~100mm	3 M8 × 34L			2 + L/S	
				4 100~150mm	4 M8 × 63L			3 + PTM+L/S (Without HART)	
					5 NAMUR				



Danh mục	YT-2600L	YT-2600R
Tín hiệu đầu vào	4~20mA DC	
Áp suất cung cấp	1.4 ~ 7kgf /cm ² (0.14 ~ 0.7MPa)	
Chiều dài hành trình	10~150mm	0 ~ 90°
Trở kháng	Max.460Ω / 20mA DC	
Kết nối khí nén	PT(NPT)1/4	
Kết nối đồng hồ đo	PT(NPT)1/8	
Ống dẫn khí nén	PF1/2 (G1/2)	
Độ lặp lại	±0.3% F.S.	
Nhiệt độ môi trường	Hoạt động	-30°C ~ 85°C (-22~185° F)
	Cháy nổ	-40~85°C(T5)/-40~70°C(T6)
Độ tuyến tính	±0.5% F.S.	
Độ trễ	±0.5% F.S.	
Độ nhạy	±0.2% F.S.	
Tiêu thụ khí nén	0.01LPM(sup=1.4k)	
Lưu lượng	60LPM	
Đặc tính đầu ra	Linear, EQ%, Quick Open user set (16 Point)	
Vật liệu	Aluminum Diecasting	
Cấp bảo vệ	IP66	
Chống cháy nổ	Ex d IIC T6	
Khối lượng	3.0kg(6.61lb)	



YT-2600 series có 2 dòng sản phẩm cho cơ cấu truyền động(actuator) dạng thẳng lên xuống và dạng xoay. YT-2600 là bộ điều khiển thông minh(smart positoner) tự động tính toán và điều khiển hành trình van, theo tín hiệu đầu vào 4-20mA, với tín hiệu setpoint từ bộ điều khiển. Bộ điều khiển tích hợp hệ điều khiển vị xử lý tối ưu hoá trong quá trình điều khiển, thay đổi, cài đặt thông số cho hệ thống.

- Tự động hiệu chỉnh - Tích hợp màn hình LCD cho phép người sử dụng kiểm tra, theo dõi vị trí góc mở, giám sát trạng thái hoạt động của Positioner.
- Bộ điều khiển vẫn hoạt động bình thường ngay cả khi có sự thay đổi đột xuất của áp lực đầu vào, hoặc môi trường có độ rung lớn.
- Cách thức cân chỉnh, Calibration dễ dàng - Có bộ điều khiển size nhỏ phù hợp với cơ cấu truyền động(actuator) loại nhỏ.
- Tiêu thụ khí tiết kiệm dẫn đến giá thành chi phí hoạt động giảm. - Có thể tách rời đại điều chỉnh 4-12mA và 12-20mA
- Tích hợp bộ điều khiển PID - Đưa ra trạng thái cảnh báo, lỗi sự cố. - Có thể thay thế và sửa chữa dễ dàng, vì toàn bộ thiết kế dưới dạng môđun
- Tích hợp giao thức truyền thông giao thức HART