

订货代号：YT-2700 S

宇策国际贸易(上海)有限公司
http://www.orientrol.com

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-2700	L 直行程	S 单作用	n 不防爆	1 5~35mm	1 M6×34L	1 PT	0 无	0 无	F 锁位
	R 角行程		i Ex ia IIC T6/T5		2 M6×63L 3 M8×34L 4 M8×63L 5 NAMUR	2 NPT	2 HART	1 +阀位反馈	S 复位



YT-2700



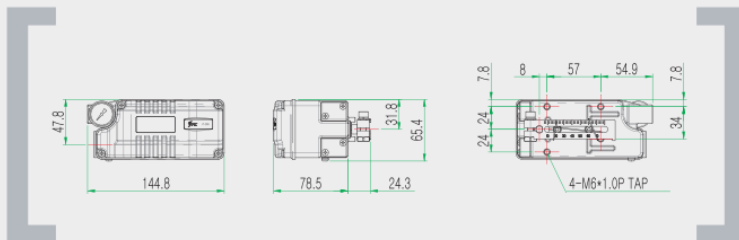
精小型



YT-2700+Y型阀

参数

项目.形式		YT-2700L	YT-2700R
输入信号		4~20mA DC	
输入压力		0.14~0.7MPa(1.4~7 bar)	
行程		5~35mm	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	-40~60°C(T5)/-40~40°C(T6)	
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		9LPM(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 ia IIC T6/T5	
重量		0.82kg(1.8lb)	



智能阀门定位器 YT-2700 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。

- 重量轻, 结构精小, 抗摩擦能力大, 适用于Y型阀等小型执行机构。
- 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。