

智能阀门定位器 TMP-3000 (角座阀专用)



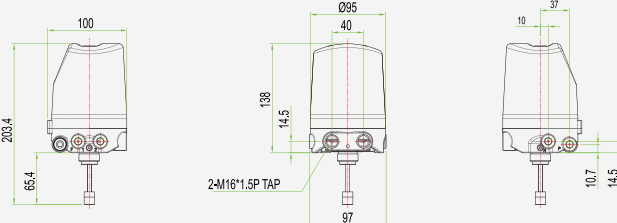
订货代号 : TMP-3000 ■ n G ■ ■ ■

型号	作用型式	防爆等级	连接形式	气源接口	选项	断信号选项
TMP-3000	S 单作用	n 不防爆	G G1/8	1 20LPM	0 无	F 锁位
	D 双作用			2 50LPM	1 +阀位反馈	S 复位



参数

项目.形式	TMP-3000
输入电压	24VDC ± 10%
输入信号	0/4 ... 20mA, 0 ... 5/10V
余波	小于10% (工业用直流)
耗电量	< 4W
输出电流	4 ~ 20mA
流量特性	快开, 线性, 等百分比 用户自定义(16点)
环境温度	-10 ~ 60 °C
输入压力	0 ~ 0.7 MPa (0 ~ 7 bar)
耗气量	0 LPM
流量系数	20 / 50 LPM
过滤尺寸	5 micron
动作形式	单作用 (2个电磁阀) 双作用 (4个电磁阀)
行程	5 ~ 50mm
气源接口	G1/8 (Ø6mm tube)
电源接口	2- M16x1.5 (with screw terminals)
防护等级	IP66
本体材质	PPS
外壳材质	PC
重量	520 g



智能阀门定位器 TMP-3000 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。
- 提供角座阀专用安装接头, 无需外部支架就可方便连接。
- 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。
- 具有IP66优秀防护等级。