



概述

气动继动器VB-101和VB-102提供很大的流量给执行机构,用于提高阀门的动作速度。

特征

1. VB-101和VB-102按1:1提供空气压力,所以速度及准确性非常好。
2. 通过调节旁能可提高系统的稳定性。
3. 对输入信号的微小变化,响应非常灵敏。

技术参数

项目.形式	VB-101	VB-102
最高输入压力	10kgf/cm ² (142psi)	
最高输出压力	7kgf/cm ² (100psi)	10kgf/cm ² (142psi)
进/出压力比	1:1	
流量系数(Cv)	1.02	4.98
进/出连接口	RC(NPT)1/4	RC(NPT)3/4
信号接口	RC(NPT)1/4	
接口尺寸	1/4 "	1/2 "
直线性	±1%(F.S.)	
环境温度	-20~+70℃	
材质	压铸铝	
重量	0.5kg	2.3kg

型号规格

订货代号: VB-101/102 ■ ■

型号	连接形式	环境温度
VB-101	P RC	1 -20~+70℃
VB-102	N NPT	2 -20~+120℃



概述

PTM-100系列阀位变送器是把阀杆位移变化转换成DC4~20mA电流信号的装置。采用防爆型结构。

特征

1. 采用2线连接,布线方便。
2. 该产品具有很高的分辨率及可靠性。
3. 不用更换零件就可实现正作用和反作用之间的转换。

技术参数

项目.形式	PTM-100L	PTM-100R	项目.形式	PTM-100L	PTM-100R
输入形式	2线连接		防护等级	IP66	
输入信号	0~30°	0~90°	环境温度	工作温度	-35~+85℃
输出信号	4~20mA DC			防爆温度	-20~+60℃
阻抗	最大880Ω/30V DC		直线性	±1% F.S.	
供给电压	9~30V DC		滞后度	±0.2% F.S.	
噪音幅度	50mV p.p		灵敏度	±0.2% F.S	
导管接口	PF1/2(G1/2)		材质	压铸铝	
防爆标志	Exd II C T6		重量	1.2kg	

型号规格

订货代号: PTM-100 ■ ■ ■

型号	作用形式	防爆标志	反馈杆	
			直行程	角行程
PTM-100	L 直行程	C Exd IICT6	1 10~40mm	1 标准
			2 20~70mm	2 NAMUR
	R 角行程		3 50~100mm	
			4 100~150mm	