

日本SMC原装ITV比例阀ITV2050-313L

产品名称	日本SMC原装ITV比例阀ITV2050-313L
公司名称	乐清市金伟气动元件有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ITV2050-313L 材质:黄铜
公司地址	乐清市柳市镇张瞿村张瞿大道142号
联系电话	0577-62774545 13616006875

产品详情

日本全新原装smc 进口itv比例阀批发|特价销售|品质质量保证

I 电气比例阀主动控制可分成断续控制和连续控制。断续控制即开关控制。气动控制系统中运用动作频率较低的开关式（on-off）的换向阀来控制气路的通断。靠减压阀来调度所需要的压力，靠节流阀来调度所需要的流量。这种传统的气动控制系统要想要有多个输出力和多个运动速度，就需要多个减压阀、节流阀及换向阀。这样，不只元件需要多，本钱高，构成系统凌乱，且许多元件都需要预先进行人工调度。而电气比例阀控制归于连续控制，其特征是输出量随输入量（电流值或电压值）的改动而改动，输出量与输入量之间存在一定的比例联系。比例控制有开环控制和闭环控制之分。闭环控制有信号的反响系统。

I 电气比例阀是由电-机械转换器（转换元件）和气动放大器（放大元件）所组成。

I 电气比例阀按控制的参量不同可分为压力型电气比例阀和流量型电气比例阀，前者是输出压力随输入电信号（电流或者电压）的变化而成比例的变化，后者是输出流量随输入电信号的变化而成比例变化。

I 电气比例阀的工作原理

I 输入信号增大，供气用电磁阀先导阀1换向，而排气用电磁先导阀7处于复位情况，则供气压力从sup口通过阀1进入先导室5，先导室压力上升，气压力作用在膜片2的上方，则和膜片2相连的供气阀芯4便打开，排气阀芯3关闭，发生输出压力。此输出压力通过压力传感器6反响至控制回路8。在这里，与目标值进行快速比照修改，直到输出压力与输入信号成一定比例中止，然后得到输出压力与输入信号的改动成比例的改变。由于没有喷嘴挡板安排，故阀对杂质不活络，可靠性高。

I 工作特征

I 1) 可完结压力、速度的无极调度，避免了常通的开关式气阀换向时的冲击表象。

12) 能完结远程控制和程序控制。

13) 与断续控制比照，系统简化，元件大大减少。

14) 与液压比例阀比照，体积小、重量轻、规划简略、本钱较低，但响应速度比液压系统慢得多，对负载改动也比照活络。

15) 运用功率小、发热少、噪声低。

本产品的品牌是SMC，型号是ITV2050-313L，材质是黄铜，类型(通道位置)是三通式，连接形式是螺纹，公称通径是10 (mm)，适用介质是蒸汽，流动方向是换向，零部件及配件是配件，用途是调节，形态是球式，压力环境是低压，工作温度是高温，标准是日标，规格是ITV2050-313L