

— 流量传感器该如何运用？—

电控类主要是透过感测元件侦测，进行压力调节或流量输出变化监控，并透过类比或数位讯号输出，完成设备自动化运作之目的。流量器分为数位式流量器、数位式分离型、数位式调速型。

► 数位式流量器. 分离型. 调速型之作动原理说明

1. 气体由左侧入口进入，具整流效果之主流道通道结构。
2. 气体由主流道中产生分流并进入旁通通道，然后透过气体流量感测器，转换流量讯号输出。
3. 经过主流道结构后，再次以整流装置进行气流稳定输出，并由右侧出口流出形成通路状态。

► 流量传感器相关产品

FP[®] FPX、FP、FC、FC-D、FC-R