

# 台湾MAXTECH温控器MC-2838-B01-000

产品名称	台湾MAXTECH温控器MC-2838-B01-000
公司名称	苏州登正机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市相城区聚贤路合景峰汇商务广场
联系电话	0512-66831346 15751809665

## 产品详情

b的有效作用面积A与下端油腔c和d的有效作用面积相等，所以在稳定工作时，不计阀芯的自重及摩擦力的影响，减压阀阀芯上的力平衡方程为

$$p_2 A = p_3 A + F_{\text{簧}}$$

$$\text{或 } p_2 - p_3 = F_{\text{簧}}/A$$

式中， $p_2$ 为节流阀前（即减压阀后）的油液压力，Pa； $p_3$ 为节流阀后的油液压力，Pa； $F_{\text{簧}}$ 为减压阀弹簧的弹簧作用力，N；A为减压阀阀芯大端有效作用面积， $m^2$ 。

因为减压阀阀芯弹簧很软（刚度很低），当阀芯上下移动时其弹簧作用力 $F_{\text{簧}}$ 变化不大，所以节流阀前后的压力差  $p = p_2 - p_3$ 基本上不变而为一常量，也就是说当负载变化时，通过调速阀的油液流量基本不变，液压传动系统执行元件的运动速度保持稳定。

台湾MAXTECH温控器MC-2538-C01-000

台湾MAXTECH温控器MC-2538-D01-000

台湾MAXTECH温控器MC-2538-302-000

台湾MAXTECH温控器MC-2638-101-000

台湾MAXTECH温控器MC-2638-201-000

台湾MAXTECH温控器MC-2638-301-000

台湾MAXTECH温控器MC-2638-401-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2638-A01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2638-B01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2638-C01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2638-D01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2638-302-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-101-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-201-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-301-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-401-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-A01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-B01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-C01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-D01-000  
台湾MAXTECH温控器MC-2738-302-000