

# 台湾MAXTECH温控器MC-2838-401-000

产品名称	台湾MAXTECH温控器MC-2838-401-000
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

3：其肩部油腔 c 和下端油腔 d 经通道 f 和 e 与节流阀进油口（即减压阀出油口）相通，其油液压力为  $p_2$ 。当作用于液压缸的负载  $F$  增大时，压力  $p_3$  也增大，作用于减压阀阀芯上端的液压力也随之增大，使阀芯下移，减压阀进油口处的开口加大，压力降减小，因而使减压阀出口（节流阀进口）处压力  $p_2$  增大，结果保持了节流阀前后的压力差  $p = p_2 - p_3$  基本不变。当负载  $F$  减小时，压力  $p_3$  减小，减压阀阀芯上端油腔压力减小，阀芯在油腔 c 和 d 中压力油（压力为  $p_2$ ）的作用下上移，使减压阀进油口处开口减小，压力降增大，因而使  $p_2$  随之减小，结果仍保持节流阀前后压力差  $p_2 - p_3$  基本不变。

因为减压阀阀芯上端油腔 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

$$p_2 A = p_3 A + F_{\text{簧}}$$

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

台湾MAXTECH温控器MC-2538-301-000

台湾MAXTECH温控器MC-2538-104-000

台湾MAXTECH温控器MC-2538-A01-000

台湾MAXTECH温控器MC-2538-B01-000

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