

台湾锐力REXPOWER减压阀MGV-03-B-0 MTC-02-B-O

产品名称	台湾锐力REXPOWER减压阀MGV-03-B-0 MTC-02-B-O
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

一种高压燃料泵凸轮机构，用于在发动机系统中泵送燃料，包括凸轮和推抵于凸轮的凸轮面上的从动件，其特征在于所述凸轮面由凸轮型线限定，所述凸轮型线包含彼此平滑衔接的升程型线和回程型线，所述升程型线和回程型线各自为一条由下述型线函数表示的连续曲线

$$h = l \left(\frac{l}{C_1} \right)^2 \cos \left(\frac{\pi}{C_2} \theta + \alpha \right) + C_3 \left(\frac{\pi}{C_4} \theta + \alpha \right)^2 \sin \left(\frac{\pi}{C_5} \theta + \alpha \right) + C_6 \cos \left(\frac{\pi}{C_6} \theta + \alpha \right)$$

其中， l 为最大凸轮升程； C_1 、 C_2 、 C_3 、 C_4 、 C_5 、 C_6 为系数，其中升程型线的各系数与回程型线的各系数相同或不同； θ 为沿凸轮旋转方向从升程或回程型线起点算起的凸轮相对旋转角，单位为弧度； α 为升程或回程型线所占的角度，单位为弧度； h 为对应所述凸轮相对旋转角的位置处凸轮升程。