

F及L型变量控制液压泵丹尼逊DENISON厦门爱特斯机电有限公司

产品名称	F及L型变量控制液压泵丹尼逊DENISON厦门爱特斯机电有限公司
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

厦门爱特斯机电有限公司经销商丹尼逊DENISON F及L型变量控制液压泵

L型变量控制器用于负载传感回路，其变量控制原理与F型变量控制器基本相同，以者的差别在于:F型控制器的先导控制油由液压泵的输出压力油提供，并通过主控制阀芯中的节流小孔限制控制油流量;而L型控制器实际上是主控制阀芯中装有堵销的F型控制器，其先导控制压力由负载压力提供，为防止液压泵出口处的压力油通过节流小孔进入负载回路，引起负载爬行，故需堵销将节流小孔封堵。负载压力在遥控口处引至主控制代芯的控制端，液压泵便按负载压力进行补偿变量，只是液压泵的出口压力比负载压力高一个确定的压力差 Δp ，该压差由主控制阀的复位弹箭调节确定，出厂时该压差调整为 17~28 bar(250~400 psi)。

典型的L型变量控制回路是在液压泵的出口与负载之间由用户按负载的速度要求配置一个节流器(阀)，L型控制器可在该节流器两端提供上述的压差，液压泵便可输出中用户节流器调定的恒定流量。