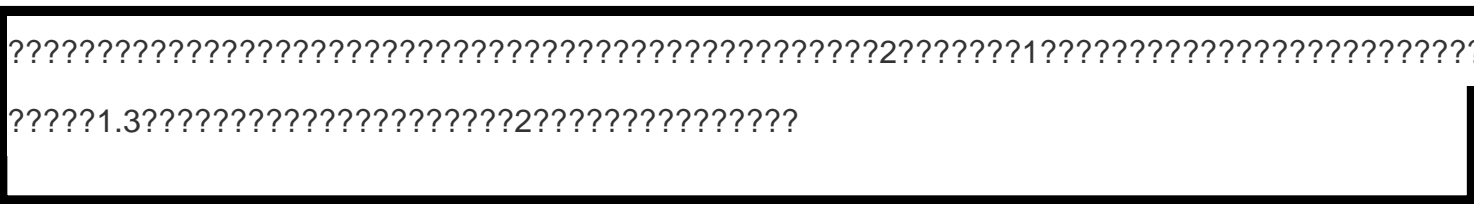


# MAEPDHN 大气参考 LoadMatch 平衡 阀

产品名称	MAEPDHN 大气参考 LoadMatch 平衡 阀
公司名称	派刻液压机械（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	SUN:平衡阀 MAEP:MAEPDHN 上海:上海
公司地址	上海市奉贤区南桥镇金海公路3399号4层4006室-2
联系电话	17721147558 15618223215

## 产品详情



负载匹配阀的控制方式迥然允许阀的设定值动态匹配负载值，同时也提供固定的热泄流压力保护。内部控制将会动态设定溢流值，此值小于热泄流压力值，但是这对于提供安全可靠的负载控制是必要的。同时，由于动态设定值是小于热泄流压力值，而其它负载控制阀的溢流压力都和热泄流压力相等，所以阀工作时的先导压力比起其它负载控制阀都小。

负载匹配阀跟其他的平衡阀比较，可以采用更低先导开启压力，而不是固定的溢流压力设定。

对于负载匹配阀而言，在任何正常负载压力下，它的先导压力近似不变。

负载匹配阀利用内部的旁路的节流阻尼，使得阀芯在负载增大时快速建立压力，同时在负载减小时缓慢地降低设定值，以此保证动作安全。

大约每4000次循环会产生1滴（0.07cc）的泄漏从先导区域流量弹簧腔。

Corrosion resistant cartridge valves are intended for use in corrosive environments and are identified by the model code suffix /AP for external stainless steel components, or /LH for external zinc-nickel plated components. See the CONFIGURATION section for all options. For further details, please see the Materials of Construction page located under TECH RESOURCES.

所有的3口平衡阀，负载控制阀，以及先导开启单向阀都结构上可以相互替换。（对同样的规格情况下，他们是相同流量路径相同孔型）。注意：这款阀比其它阀具有更大的外六角尺寸，使用时应注意。

此阀功能上是3口平衡阀。阀座形式是锥阀结构，动作调节过程又是滑阀结构，所以其集结了两种结构的优点。

这类阀与锥阀芯的结构相比，可以调节更为广泛的流量。对于这种长距离的冲击动作，这里设计了单向的阻尼结构，令其开启更平稳，关闭更迅速。

对G系列，zui大的推荐负载压力为4625psi ( 319bar )。G系列zui大开启压力为5800-6350 psi(400-438 bar)。

对H系列，zui大的推荐负载压力为3075psi ( 212bar )。H系列zui大开启压力为3850-4250 psi(265-293 bar)。

对J系列，zui大的推荐负载压力为3850psi ( 265bar )。J系列zui大开启压力为4800-5300 psi(331-365 bar)。

负载匹配阀的复位压力占开启压力的百分比都是一样的。设定误差如提示所示。

Sun负载控制阀和平衡阀都可以之间安装于执行器外壳处，一次给执行器、回路更安全的保护。

3口外部泄流阀是一种通大气型的平衡阀，这是针对一些既有问题（误使用了无先导泄油阀）所采用的解决方案。这种阀经长时间使用会产生泄漏，同时弹簧腔也容易受潮。所以，对于新的方案，我们推荐采用四口先导泄油阀。

此阀在所有口之间完全密封。

这款阀有完全的溢流能力。

Sun浮动式的结构可以zui大限度地减少由于过大的安装扭矩以及孔型加工的误差所造成的干涉现象。