

美国太阳SUN2通和3通DRBB-LAN

产品名称	美国太阳SUN2通和3通DRBB-LAN
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SUN 型号:DRBA-LAN 产地:美国
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

美国太阳SUN2位和3通，透气切换，换向阀，常闭

60L/min. DSCX-XEN T - 31A

120L/min. DSEX-XEN T - 32A

240L/min. DSGX-XEN T - 33A

480L/min. DSIX-XEN T - 34A

美国太阳SUN2通，直动式，导压密封，导压切换

2L/min. DRAY-LAN T - 21A

2L/min. DRAX-LAN T - 21A

美国太阳SUN 2通和3通，直动式，外排油至口4

28L/min. DRBA-LAN T - 21A

28L/min. DRBA-LAN T - 21A

28L/min. DRBB-LAN T - 21A

28L/min. DRBC-LAN T - 21A

28L/min. DRBD-LAN T - 21A

插装式调速阀流量控制阀，其工作原理是利用减压阀的压力补偿功能来保证节流阀进出口压差基本为定值，使通过节流阀的流量不受负载压力变化的影响。具体来说，在插装式节流阀前串接一插装式定差减压阀，减压阀芯两端分别与节流阀进出口相通，即可构成插装式调速阀。和普通调速阀的原理一样，利用减压阀的压力补偿功能来保证节流阀进出口压差基本为定值。

插装阀的工作原理是通过改变控制油口的压力来控制主油路的油口通断，从而实现对流量的控制。在二通插装阀中，A和B为主油路仅有的两个工作油口(称为二通阀)，X为控制油口。当控制口无液压作用时，阀芯下部的液压力超过弹簧力，阀芯被顶开，A与B相通，至于液流的方向则视A、B口的压力大小而定。反之，当控制口施加液压作用时，阀芯被关闭，A与B相通性被切断。

总的来说，插装式调速阀的工作原理是基于减压阀的压力补偿功能和插装阀的流量控制原理来实现的。它可以通过控制控制油口的压力来控制主油路的油口通断，从而实现对流量的控制。

插装阀和其阀孔的设计通用性的重要性在于大批量生产。就某一种规格的插装阀为例，为了批量生产，其阀口的尺寸是统一的。

此外，不同功能的阀可采用同一规格阀腔，例如：单向阀、锥阀、流量调节阀、节流阀、两位电磁阀等等。如果同一规格、不同功能的阀无法采用不同阀体，那么阀块的加工成本势必增加，插装阀的优势就不复存在。

插装阀在流体控制功能的领域的使用种类比较广泛，已应用的元件有是电磁换向阀，单向阀，溢流阀，减压阀，流量控制阀和顺序阀。

通用性在流体动力回路设计和机械实用性的延伸，充分展示了插装阀对系统设计者和应用者的重要性。

由于其装配过程的通用性、阀孔规格的通用性、互换性的特点，使用插装阀完全可以实现完善的设计配置，也使插装阀广泛地应用于各种液压机械。

插式减压阀是一种常用的液压控制元件，其是利用阀芯和阀座之间的密封来控制流体的压力。当流体进入减压阀时，阀芯会被推动并改变阀口的形状，从而减小流体的压力。具体来说，插式减压阀的工作原理如下：

当流体进入减压阀时，阀芯会被推向阀口较小的一侧，从而使流体的压力降低。

当流体的压力低于设定值时，阀芯会被顶起，使阀口打开，流体可以自由流出减压阀。