

太阳SUN油路节省阀QCDA-LAN/QCDD-LAN无锡鹏驰代理

产品名称	太阳SUN油路节省阀QCDA-LAN/QCDD-LAN无锡鹏驰代理
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:QCDD-LAN 产地:国产
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

SUN太阳油路节省阀QCDA-LAN

载阀，蓄能感应，导压级附单向阀

45 L/min. QCDA-LAN T - 21A

60 L/min. QCDB-LAN T - 21A

60L/min. QCDC-LAN T - 21A

60L/min. QCDD-LAN T - 21A

SUN太阳保险阀,固定节流孔

23L/min. FQCA-XAN T - 13A

60L/min. FQEA-XAN T - 15A

95L/min. FQGA-XAN T - 16A

200L/min. FQIA-XAN T - 18A

SUN太阳排气启动阀

15-200L/min. NQEB-XAN

节省阀是一种控制管道流体流量的简易控制阀，广泛应用于工业中。其工作原理是通过调节阀的开度，控制流体的流量，从而达到节省能源的目的。节省阀的种类繁多，包括插式阀、平衡阀、泄压

阀、顺序阀、单向阀、分流阀、方向阀、电磁阀、逻辑阀、梭阀、回路节省阀等。在叶片泵系统中，节省阀的应用可以提高系统的节能效果，降低能源消耗。节省阀的使用可以减少能源浪费，提高能

源利用效率，降低企业的能源成本。

插装阀是由插入元件、控制盖板、通道块三大部分组成。插入元件有阀芯、阀套、弹簧和密封件组成；控制盖板上根据插装阀的不同控制功能，安装有相应的先导控制级元件；通道块既是嵌入插入元件及安装控制盖板的基础阀体，又是主油路和控制油路的连通体。

其中A、B为主油路通口，C为控制油路通口。A、B、C油口的压力和作用面积分别为 p_A 、 p_B 、 p_C 和 A_1 、 A_2 、 A_3 ， $A_3=A_1+A_2$ ， F_s 为弹簧作用力。

插装阀是另一类液压控制阀的统称。其基本核心元件是一种液控型、单控制口的装于油路主级中的两通液阻单元（故又称二通插装阀）。

将一个或若干个插入元件进行不同的组合，并配以相应的先导控制级，可以组成插装阀的各种控制功能单元。比如方向控制功能单元、压力控制单元、流量控制单元、复合控制功能单元。

插装阀具有以下特点：内阻小，适宜大流量工作；阀口多数采用锥面密封，因而泄漏小，对于乳化液等地粘度的工作介质也适宜，结构简单、工作可靠、标准化程度高；对于大流量、高压力、较复杂的液压系统可以显著的减小尺寸和重量。

插装是一种多功能的复合，由阀芯、阀套、弹簧和密封圈等基本组件插到特别设计加工的阀体内组成。它相当于一个液控单向阀，有两个工作油口A和B）和一个控制油口（X）。

改变控制油口的压力，即可控制A、B油口的通断。当控制口无液压作用，阀芯下部的液压力超过弹簧力，阀被顶开，A与B相通，至于液流的方向则视A、B口的压力大小而定。反之控制口有液压作用，当 $p_x > p_A$ 、 $p_x > p_B$ 时，才能保证A口与B口之间关闭。

插装阀按控制油可分为两类：类为外控式插装阀，控制油由单独动力源供给，其压力与A、B口的压力变化无关，多用于油路的方向控制；第二类为内控式插装阀。