

# SUN太阳保险阀固定节流孔FQGA-XAN/FQEA-XAN

产品名称	SUN太阳保险阀固定节流孔FQGA-XAN/FQEA-XAN
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:FQEA-XAN 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

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 T - 3A

SUN太阳卸载阀,蓄能感应,导压级

0.75L/min QPAA-LAN T-11A

SUN太阳导压关单向阀,导压比1.8:1

40L/min. COBA-XCN T - 163A

80 L/min. CODA-XCN T - 11A

排气气动阀的工作原理是通过气动执行机构以压缩空气为动力源,通过活塞的运动带动曲臂旋转,实现阀门的开启和关闭。当有气体进入气缸时,阀门打开;断气时,由弹簧加载的活塞阀打开,进气

结构打开。双动气动阀门需要配二位五通电磁阀，当A孔的气体进入气缸并带动活塞转动扭矩阀关闭，阀门打开时，气体从B孔进入。液压阀是液压系统中的重要组成部分，通过改变阀芯的位置来调

节、控制、导向液压系统中的压力油，从而实现液压油的流量控制、方向控制和压力控制。根据用途不同，液压阀可以分为单向阀和换向阀两种。

单向阀只允许流体在管道中单向接通，反向即切断；而换向阀则可以改变不同管路间的通、断关系。根据阀芯在阀体中的工作位置数，液压阀可以分为两位、三位等；根据所控制的通道数，液压阀分

两通、三通、四通、五通等；根据阀芯驱动方式，液压阀可以分为手动、机动、电动、液动等。

其中，三位四通换向阀是一种常见的液压阀，其工作原理是当阀芯处于中位时，全部油口切断，执行元件不动；当阀芯移到右位时，P与A通，B与O通；当阀芯移到左位时，P与B通，A与O通，从而使得执行元件进行正、反向运动。除此之外，液压阀还包括溢流阀、先导溢流阀、低压溢流阀、直动溢流阀、减压阀、顺序阀、节流阀、调速阀等多种类型。

总之，液压阀通过改变阀芯的位置来控制液压系统中的压力油流量、方向和压力，是液压系统中bukehuoque的重要部件。

液压节流阀是一种用来调节通过的流量的液压控制阀。它的工作原理是通过改变节流口的大小来控制流量。节流阀前后的压力差越大，节流口开放的面积就越大，流量也就越大。反之，节流口开放的

面积越小，流量就越小。节流阀还可以用于调节压力，常用的节流阀有滑阀压差式单向节流阀和可以直接安装在管路上的单向节流阀。

在液压系统中，节流阀的作用是调节通过的流量，定差减压阀则自动补偿负载变化的影响，使节流阀前后的压差为定值，消除了负载变化对流量的影响。节流阀前、后的压力分别引到减压阀阀芯右、

左两端，当负载压力增大，于是作用在减压阀芯左端的液增大，阀芯右移，减压口加大，压降减小，从而使节流阀的压差（ $p$ ）减小，流量增加。

需要注意的是，节流阀表面容易形成油垢并附着，因此在使用中需要定期清洗。