

台湾Drotrol流量节流阀FPC-04-11D

产品名称	台湾Drotrol流量节流阀FPC-04-11D
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:盘龙Drotrol 型号:FPC-04-11D 产地:台湾
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

Drotrol台湾盘龙DTL液压调速阀/液控单向阀/插装阀FPC-03/04/06-11D

FPC-03-11D

FPC-04-11D

FPC-06-11D

流量节流阀是一种用于调节流量的阀门，其工作原理基于流体力学中的节流原理。节流机构可以将高压流体经过狭窄通道时产生的压力降转化为动能，从而使流体通过阀门的速度增加，进而调节流量。

流量节流阀的工作原理还可以通过溢流节流阀来实现。溢流节流阀与调速阀类似，都具有压力补偿作用，使输出的流量不随负载而变化。但是，溢流节流阀的压力降比调速阀大，因此在调节流量时需要

考虑系统的压力损失。

总之，流量节流阀和溢流节流阀都是用于调节流量的重要阀门，其工作原理基于流体力学中的节流和溢流原理。在实际应用中，需要根据具体情况选择适当的阀门类型并进行合理的调节。

电磁插装阀是一种两级控制的插装式电磁阀，先导级为两位四通电磁阀，相当于一个流阀，主阀芯为一个三通式的插装阀。当主油压增大或减小时，在电磁力的作用下主阀芯都会重新达到一个新的

平衡点，其工作原理类似于先导级减压阀

通过在插装阀的控制口配上不同的先导压力阀，便可得到各种不同类型的压力控制阀。例如，用直动式溢流阀作为先导阀来控制主阀，可以用作溢流阀，也可以在二位二通电磁换向阀时用作卸荷阀。

二通插装阀具有流通能力大、压力损失小、适用于大流量液压系统等特点同时具有动作灵敏、响应快抗油污能力强、结构简单、维修方便、插件具有一阀多能。

电磁插装阀的基于电磁力和先导压力阀的控制，通过不同的配置可以实现不同类型的压力控制阀。二通插装阀具有多种特点，适用于大流量液压系统，具有动作灵敏、响应快、抗油污能力强、结构简单、维修方便、插件具有一阀多能的特性。

台湾DTL盘龙插式减压阀CRD-063-K10N 原装CRD-T11-K20N

CRD-063-K10N

CRD-063-L10N

CRD-063-K10N/20N/30N

CRD-T11-K20N/10N/30N

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。

当流体的压力高于设定值时，阀芯会被向下压紧，使阀口变小，流体的压力被控制在设定范围内。

插式减压阀的优点在于其阀尾端的自由浮动，可以减少其对安装扭矩的敏感度以及避免内部活动组件卡住的可能。同时，插式减压阀的内部工作组件均经过热处理和加工，具有耐磨、耐撞击和抗疲劳

等特点，使用寿命较长。

总之，插式减压阀是一种重要的液压控制元件，广泛应用于各种液压系统中电磁插装阀是一种两级控制的插装式电磁阀，先导级为两位两通的电磁阀，相当于一个流阀，主阀芯为一个三通式的插装、

阀。当主油压增大或减小时，在电磁力的作用下主阀芯都会重新达到一个新的平衡点，其工作原理类似于先导级减压阀

单、维修方便、插件具有一阀多能的特性。