

# G761-3008B电厂伺服阀

产品名称	G761-3008B电厂伺服阀
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	品牌:MOOG 型号:G761-3008B 使用范围:电厂
公司地址	上海市沪太路5018弄梓坤科技园809室
联系电话	021-66871701 15900834468

## 产品详情

### G761-3008B电厂伺服阀

#### G761系列电液伺服阀

G761系列电液伺服阀是用于三通和四通节流型流量控制阀，用于四通阀时控制性能更好。该系列阀为高性能的两极电液伺服阀，在7Mpa额定压降下的额定流量为4L/min至63L/min。阀的先导级是一对称的双喷嘴挡板阀，由干式力矩马达的双气隙驱动；输出级是一个四通滑阀。阀芯位置由一个悬臂弹簧杆进行机械反馈。该系列阀结构简单、坚固，工作可靠，使用寿命长。

这类阀适用于位置、速度、力或压力伺服控制系统，并具有很高的动态响应。

**工作原理：**输入一电流信号给力矩马达的线圈将会产生电磁炉作用于衔铁的两端，衔铁因此而带动弹簧管内的挡板偏转。而挡板的偏转降减少某一个喷嘴的流量，进而改变了与此喷嘴相同的阀芯一侧的压力，推动阀芯朝着一边移动。

阀芯的位移打开了供油口与另一个控制油口之间的通道，勾回了油口与另一个控制油口之间的油路。同时阀芯的位移也对弹簧杆产生一个作用力，此作用力形成了对衔铁挡板组件的回复力矩。当次回复力矩与由力矩马达的电磁力作用在衔铁挡板处的力矩相平衡时，挡板回到零位，滑阀芯保持在这一平衡状态的开启位置，直到输入的给定信号发生变化。

总之，阀芯的位移与输入的电流信号大小成正比，在恒定的阀压降下，流过阀的负载流量与阀芯的位移成正比。

阀的特点：

采用干式力矩马达和两极液压放大器结构；前置级为无摩擦副的双喷嘴挡板阀；阀芯驱动力大；动态响应性能高；结构坚固，使用寿命长；高分辨率，低环滞；出厂时全部调整完毕；可选择第五个油口用于单独控制先导阀；可现场更换先导阀的蝶形滤油器。

-630-2067G

D627-0037-0001

D633-312B

D633-328B

D633-333B

D633-472B

D633-632

D633-7205

D633-7394

D633-7402

D633-7420

D633K2025B

D634-1047

D634-319C

D634-501A

D634-514A

D634-542A

D661-4030E

D661-4436C

D661-4444C

D661-4469C

D661-4505C

D661-4577C

D661-4651

D661-4697C

D661-6460C

D662-4010

D662-4209

D662-4709

D662-4916

D662Z4109

D662Z4311K

D662Z4334K

D663-4718

D663Z4307K

D663Z4323K

D664-4393K

D682-4056

D682Z4813

D791-4028

D792-4018

EDS3318-5-0010-000-F1

HDA4745-B-600-000

HDA4446-A-600-000

D661-4479C

HDA4744-B-600-031(450bar)

HDA4445-B-400-031(315bar)

HDA4745-B-600-031(500bar)

HDA4840-A-150-424(6m)

EDS3446-1-0160-000

HDA4844-A-006-000

EDS3496-3-0100-000

HDA4840-A-100-424(15m)

EDS1792-P-016-009(145PSI)

EDS3448-3-0250-D00

HDA4840-A-300-424(6m)

HDA4445-B-040-000

D661-4472CG45JOAB6VSX2HA

EDS3496-1-0600-000

D683-4323

HDA4745-A-5000-AH1-000(psi)

EDS3448-5-0600-000

D634-319C/R40KO2M0NSP2

HDA4745-A-400-031(315bar)

HDA4744-A-600-104(450bar)