

D633-460AR16KO1D0VSM2

产品名称	D633-460AR16KO1D0VSM2
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:MOOG 别名:DDV 阀 型号:D633-460B
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

D633-460B原装进口全新MOOG伺服阀，DDV直动式流量控制阀

直动阀DDV工作原理：

具有位置传感器和线性力马达的阀芯位移闭环控制是通过集成电路板实现的，将与所需阀芯位移对应的电气信号输入集成电路板，此电信号将转换为脉宽调制电流以驱动线性力马达。振荡器激励阀芯位置位置传感器（LVDT）产生于阀芯位移成比例的电信号。

调节后的阀芯位移信号与指令信号进行比较，比较阀芯位置偏差产生电流作用在力马达线圈中，推动阀芯位移至指定位置，阀芯位置偏差即减为零。因而获得的阀芯位移与指令信号成反比。

D633和D634系列伺服控制阀系列是带点反馈阀芯位置的闭环控制的直动阀（DDV）。此阀是可应用与三通、四通和2*2通的节流型控制阀。他们适用于电液位置、速度、压力或力控制系统以及其他需要高动态响应的系统。阀芯由永磁式线性力马达驱动，他可以灵活地从弹簧对中位置双向驱动阀芯。这是它相比较只能产生单向驱动力比例电磁阀的一大优点。阀内集成了闭环阀芯位置控制的电路板和脉宽调制（PWM）驱动电路。

这种阀的集成电路是以带脉宽调制电流驱动输出和24V供电电源的SMD技术为特征的一大发展。

VD 5 D.0 /-W-L24-30C

VD 8 D.0 /-L24-CRUUS

VD 8 GC.0 /-115

D634-346C

HDA4446-A-250-031(200bar)

VD 2 D.0 /-L220

VM 2 D.0 /-L220

VMF 2.5 LZ.1 /-DB-30C

HDA4744-B-400-031(315bar)

8.5888.5432.3112

HDA4745-A-100-000

EDS3446-3-0100-000

VD 5 GC.0 /-113

HDA4745-A-250-000

VD 2 B.1 /-V

VD 5 C.0 /-2GBC-SO135

VRD 2 F.1

HDA4744-A-0400-AH1-000

VD 8 GC.0 /-LED-SP-113

HDA4344-B-06,0-000-F1

HDA4745-A-600-031(450bar)

VD 8 LE.1 /-V

D634-543A

HDA4746-A-600-031(700bar)

D663-4021

ENS3216-3-0730-000-K

VD 8 BM.1 /-V

VD 2 LZ.1 /-V-AV

VD 8 D.0 /-W-LED

EDS3346-1-0010-000-E1

D662Z4336KP01JXMF6VSX2-A

VD 5 D.0 /-V-L24-30C

VD 5 D.0 /-L24-30C

EDS3446-3-0250-000

VR 2 D.1 /-V-L48

HDA4745-A-400-000

8.5020.0310.1024.S090

8.5823.1831.1024

HDA4445-B-250-031(160bar)

D661-4496E

VD 0.8 B.1 /-2GC

HDA4346-B-0016-000-F1

ENS3218-5-0250-000-K

8.5821.1C31.1024.9083

VR 2 LZ.1 /-CN

VD 0 A.1

VM 8 D.0 /-L110

8.5862.1222.2004

VD 2 LZ.1

VMF 0.6 K.0

8.5020.D55E.1000

EDS3446-1-0600-000

VD 5 LZ.1 /-W

8.3700.1322.1024

VR 2 LZ.1 /-AV

HDA4745-A-0100-AH1-000

D661-4027

8.5820.3862.1000

VD 5 LZ.1 /-V-AV

V02 4.3 VE.0 /-V

8.0000.1L01.1112

EDS3318-3-06,0-D00-F1

VD 8 LZ.1 /-DB

D8.1106.0275.2000

D661-4573C

D661—4627A G75HOAO6VSP2H.A

8.H120.4354.1024

EDS1791-N-100-000

8.5020.8351.1024

VL 2 GW.0 /-V-113

8.A02H.1A21.1000

VD 5 LZ.1 /-DB-TA

VR 5 C.1

VM 5 D.0 /-LED

HDA4446-A-600-000

VR 2 LE.1

8.5020.3814.1024

D8.4B1.0300.6324.G121

VD 5 D.0 /-L48

8.0010.4060.0000

VD 2 B.1 /-W

VD 5 LZ.1 /-BO

EDS3496-1-0400-000

D633-526B/R02KO1DONSP2

VM 5 D.0 /-V-L110

D661-4627AG75HOA06VSP2HA

VM 2 D.0 /-L24

VD 8 GC.0 /-V-LED-113

VD 5 D.0 /-W-L48

VD 8 D.0 /-V-L110

HDA4744-A-600-000

VM 2 BM.1 /-V

HDA4744-A-250-000

VD 5 GC.0 /-LED-SQ-123-PF-32C

8.LI20.0100.2050.S004

VD 8 LZ.1 /-BO

EDS3148-5-02,5-000-F1

HDA4745-B-016-000

EDS3446-1-0160-000

VD 5 B.1 /-2GC

D633-399B

VM 2 D.0 /-V-LED

VD 5 GC.0 /-113-LED

D661-XXXX/G30HOAA5VSD2HO

HDA4346-A-0040-000-F1

D634-341C/R40KO2M0NSS2

VR 0.2 UF.1

3.220.400.085

HDA4446-A-0025-AN1-000

VMF 2 F.0 /-OE

HDA4840-A-600-424(10m)

8.5820.0H30.1024.5093.0015

8.5873.0000.C302.S014

EDS3346-1-0010-000-F1

VM 2.5 D.0 /-L220

VMF 2.5 FD.0 /-2M0

8.5000.0000.1024.S066

HDA4744-A-600-031(450bar)

VMF 2 C.0 /-CSA

VD 5 GC.0 /-115

VD 2 GC.0 /-W-113

VRD 1 UE.0 /-V

VM 2 C.0 /-SO135

VD 5 LZ.1 /-AV

EDS1791-P-009-000(-1...+9bar)

D633-318B

VR 1 D.0 /-L24

8.5020.D551.5000

8.5820.0H40.1024.5093.0015

VD 5 LE.1 /-30C

HDA4446-A-400-000

VR 2 E.0 /-V

VD 8 LZ.1

8.A02H.3C91.1024

VMF 2 D.1 /-LED

8.H120.4354.4096

8.0000.6201.0003

8.5858.3222.2112

D633-302B

8.0000.1101.1010

D661-4858

HDA4744-A-160-031(140bar)

EDS3146-3-01,0-000-E1

VR 2 C.1 /-2GBC

8.A02H.3532.1024

HDA4446-B-600-000

D661-4469C/G75JOAA6VSX2HA

VD 5 GC.0 /-V-113

8.5888.5631.3112

8.5020.7857.1024.EX

HDA4445-A-060-000

VD 5 B.1 /-W

VMF 2 B.1 /-V

VM 2.4 C.0

EDS3126-2-02,5-000-E1

8.5800.2165.1024

VM 5 B.1 /-2GC-V

D633-308B

ENS3118-5-0410-000-K

8.5020.D551.4096

HDA4745-B-600-000

V02 0.8 VE.0

8.5878.14B2.B112

8.5883.5322.G321

D661-4782

VD 2 D.0 /-LED

VR 5 BM.1

VR 2.5 D.1 /-L110

VR 5 C.1 /-V

VMF 5 C.1

8.5020.C524.4096

VD 5 GC.0 /-W-SQ-113

VL 2.5 BF.0

8.0010.2160.0000

VR 2 GC.0 /-V-113-LED-SP

EDS3496-1-0600-000

3.167.211.075

8.5888.5631.3113

VD 1.5 B.1 /-2GC

VD 5 C.0 /-V

D633-419B/R16KO1FONSP2

VD 2.5 B.1

VR 2.5 LZ.1 /-DB-30C

VR 5 LZ.1

8.5020.D552.1024

V02 1.2 VZ.0 /-V

8.A02H.1A51.1024

VMF 2 LE.1

EDS3316-2-0016-000-E1

EDS3496-1-0100-000

D791Z140B-6 /S16JXQOFVSB0

HDA4745-A-600-031(400bar)

8.3610.0060.1000.0018

ENS3118-5-0520-000-K

VD 5 GC.0 /-W-LED-SQ-123

VRD 0.2 UF.1

8,588,238,222,004

8.9080.1832.3001

EDS3448-5-0040-000

8.5020.3851.2048

VM 2 D.0 /-V-L24-CRUUS

8.3620.5000.2000.0021

8.5020.H551.1024

8.5000.8351.1000

D634-391C

D662-4355K

D661-4800

VD 5 GC.0 /-113-LED-SQ

EDS1791-N-016-000

VD 5 C.0 /-V-SO135

VMF 16 E.0

1,340,214,033,036

8.5020.0310.1024.S090

VD 5 D.0 /-V-L48

VD 5 LE.1 /-L24

HDA4744-A-400-031(315bar)

8.5883.5424.G323

VM 5 D.0 /-L24-CRUUS

VD 8 C.0

VD 2 C.0 /-SO135

D661-P80HABF6VSX2-B

HDA4745-B-600-031(400bar)

VRD 2 ES.0

VD 5 LZ.1 /-CN

HDA4744-A-400-000

VRD 0.6 K.0

VM 8 BM.1 /-V

8.5000.8352.1024

EDS1791-P-100-000

HDA4346-A-0009-000-E1(-1..+9bar)

6.521.012.300

EDS1791-N-040-000

VD 5 GC.0 /-LED-SQ-123

VD 5 BM.1

8.3700.1332.0100

VM 2 BM.1 /-2GC

VD 5 LZ.1 /-D4C

HDA4346-B-0001-000-F1(-1..+1bar)

VR 2 GC.0 /-113-LED-SQ

VD 8 GC.0 /-W-SQ-113

D664-4009/LO5HABF6VSX2-A

VM 2 B.1 /-2GC

VMF 2.5 LZ.1 /-V-DB

HDA4746-A-100-000

EDS3146-2-01,0-000-E1

8.5850.1241.G102

D634-528A

VMF 2 D.1 /-L48

VD 5 D.0 /-W-LED

VD 2 B.1 /-2GC-V-W

VR 2 F.0 /-V

VM 8 BM.1

VD 5 LE.1 /-W

D661-4389EG35H0CA5VSX2HA

VR 2 B.0 /-2GC-SO174

D661 G45HOAA4VSX2HA

D791-4020/S16JOQA6USX2-A

VD 8 LZ.1 /-V

ENS3118-5-0730-000-K

VR 2 LZ.1 /-DB-30C

HDA4744-A-160-000

HDA4840-E-400-424(25m)

HDA4744-B-250-000

VD 5 C.0 /-30C-OE

VD 2 LZ.1 /-W-CN

D662Z4310K/P02JXMF6V SX2-A

HDA4445-B-400-031(315bar)

VR 2 ES.0 /-V

D633-7398

VD 5 D.0 /-W-L24

HDA4746-B-100-000

D661-4697

永磁式线性力马达的工作原理：

线性力马达为永磁式差动马达。磁铁可提供部分所需磁动力。驱动线性力马达所需电流显著低于相对比例磁铁。线性力马达可在中位产生左右两个方向的驱动力，推动阀芯双向移动。驱动力和阀芯位移与电流成比例。

在输出流量的过程中必须克服由于刚度较大的对中弹簧所引起的弹簧力，以及其他外力（如流体力、油液中的杂质所引起的摩擦力等）。在复位到中心位置的过程中，弹簧力加上力马达的推动力，推动阀芯回到零位，使得阀对油污的敏感程度减弱。线性力马达在对中弹簧位置只需要很小的电流。

要具有同样的功能，比例电磁铁系统需要两个缠有更多线缆的电磁铁。另一种解决方案是采用单一电磁铁加上一个复位弹簧。但是在电磁铁断电的情况下，弹簧将推动阀芯穿过全开位置至端点位置。这将导致负载运动失去控制。