

铸世界品质 创国际品牌

北京华德液压工业集团有限责任公司
BEIJING HUADE HYDRAULIC INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.

北京经济技术开发区同济北路5号
No. 5 Tongji North Road. Economic & Technological
Development Zone. Beijing China 100176
<http://www.huade-hyd.com.cn>

☎ 全国营销服务热线: 400 000 6987



了解更多资讯
扫描微信二维码

Huade hydraulic 2022 Edition.

液压泵/马达简易样本



北京华德液压工业集团有限责任公司
BEIJING HUADE HYDRAULIC INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.

北京华德液压工业集团有限责任公司
BEIJING HUADE HYDRAULIC INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.

企业简介

COMPANY INTRODUCTION

北京华德液压工业集团有限责任公司，总部位于北京，系北京京城机电控股有限责任公司旗下全资国有控股企业，中国液压气动密封件工业协会副理事长单位、中国机械工业500强单位之一。

华德液压经过40年的研发创新，已发展成为以工业液压阀、工程多路阀、液压泵/马达、液压成套设备四大支柱产业为核心的专业化和国际化公司。公司建有1个液压技术研究院和4个生产制造单元，18个国内营销服务网点，27家国内外代理商。产品服务于工程机械、非开挖机械、冶金、能源开采、军工、船舶、化工等领域。

Beijing huahua hydraulic industry group co., LTD., headquartered in Beijing, is a wholly owned state-owned holding enterprise under Beijing jingcheng mechanical and electrical holding co., LTD., the vice president unit of China hydraulic and pneumatic seals industry association, and one of the top 500 units of China machinery industry.

After 40 years of research and innovation, Huade Hydraulic has developed into a professional and international company with the four pillar industries of industrial hydraulic valves, engineering multi-way valves, hydraulic pumps/motors and hydraulic complete sets of equipment as the core. The company has a hydraulic technology research institute and 4 production units, 18 domestic marketing service outlets, 27 agents at home and abroad. Our products are widely used in construction machinery, trenchless machinery, metallurgy, energy mining, military industry, shipbuilding, chemical industry and other fields.

主要生产基地

MANUFACTURING BASE



资质认证

QUALITY CERTIFICATION



荣誉证书

HONORARY CERTIFICATE



型号										
规格	28	32	56	63	80	90	107	125	160	180
结构系列	61									
特性	斜轴式轴向柱塞定量马达									
	带柱塞环的一体化轴向锥形柱塞设计									
	输出转速与输入流量成正比，而与排量成反比									
	结构紧凑，优秀的功率/重量比、最佳容积效率									
传动轴	A/Z/P/B									
后盖形式	010/020/027/100/181/188									
额定转速(r/min)	4800	4800	4400	4400	4000	4000	3600	3600	3200	3200
最高转速(r/min)	5200	5200	4800	4800	4400	4400	4000	4000	3600	3600
额定压力 (MPa)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
最高压力 (MPa)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
最大扭矩 (N·m)	157	178	313	351	448	501	594	696	893	1003

型号									斜轴式柱塞定量马达 HD-A2FE	
规格	56	63	80	90	107	125	160	180		
结构系列	61									
特性	斜轴式轴向柱塞定量马达									
	带柱塞环的一体化轴向锥形柱塞设计									
	为优先安装在减速机驱动而设计									
	结构紧凑，优秀的功率/重量比、最佳容积效率									
传动轴	A/Z/P/B									
后盖形式	010/020/027/100/181/188									
额定转速 (r/min)	4400	4400	4000	4000	3600	3600	3200	3200		
最高转速 (r/min)	4800	4800	4400	4400	4000	4000	3600	3600		
额定压力 (MPa)	35	35	35	35	35	35	35	35		
最高压力 (MPa)	40	40	40	40	40	40	40	40		
最大扭矩 (N·m)	313	351	448	501	594	696	893	1003		

型号		
规格	80	
变量方式	HD1/HD2/HD1D/HD2D/EP2/EP2D/EZ4/HA1/HA2/HA1T/HA2T/MA	
最高转速r/min	Vgmax(3900)	Vg<Vgmax (6150)
额定压力bar	350	
最大流量L/min	312	
轴伸	A轴DIN5480(W45x2x21x9g)	Z轴DIN5480(W40x2x18x9g)

型号		
规格	107	
变量方式	HD1/HD2/HD1D/HD2D/EP2/EP2D/EZ4/HA1/HA2/HA1T/HA2T/MA	
最高转速r/min	3550 (Vgmax时)	5600 (Vg<Vgmax时)
额定压力bar	350	
最大流量L/min	380	
轴伸	A轴DIN5480(W45x2x21x9g)	Z轴DIN5480(W40x2x18x9g)

型号



斜轴式柱塞变量马达
HD-A6VM160

规格	160	
变量方式	HD1/HD2/HD1D/HD2D/EP2/EP2D/EZ4/HA1/HA2/HA1T/HA2T/MA	
最高转速r/min	3100 (Vgmax时)	4900 (Vg<Vgmax时)
额定压力bar	350	
最大流量L/min	496	
轴伸	A轴DIN5480(W50x2x24x9g) Z轴DIN5480(W45x2x21x9g)	

型号



斜轴式柱塞变量马达
HD-A6VM200

规格	200	
变量方式	HD1/HD2/HD1D/HD2D/EP2/EP2D/EZ4/HA1/HA2/HA1T/HA2T/MA	
最高转速r/min	2900 (Vgmax时)	4600 (Vg<Vgmax时)
额定压力bar	350	
最大流量L/min	580	
轴伸	A轴DIN5480(W50x2x24x9g)	

液压泵

型号



通轴式轴向柱塞变量泵
HD-A11VO95

规格	95	
几何排量 (cm ³)	93.5	
压力 (bar)	公称压力	350
	最高压力	400
转速 (rpm)	Vgmax时最大值	2350
	Vg≤Vgmax时最大值	2780
流量 (L/min)	nmax和Vgmax 时流量	220
功率 (KW)	qvmax和△p=350bar时功率	128
扭矩 (Nm)	Vgmax和△p=350bar时扭矩	521
变量方式	DR/DRS/LRS/LRDS	

型号



通轴式轴向柱塞变量泵
HD-A11VO115

规格	115	
几何排量 (cm ³)	115	
压力 (bar)	公称压力	350
	最高压力	400
转速 (rpm)	Vgmax时最大值	2200
	Vg≤Vgmax时最大值	2600
流量 (L/min)	nmax和Vgmax 时流量	253
功率 (KW)	qvmax和△p=350bar时功率	147
扭矩 (Nm)	Vgmax和△p=350bar时扭矩	640
变量方式	DR/DRS/LRS/LRDS	

型号



通轴式轴向柱塞变量泵
HD-A11VO145

规格	145
几何排量 (cm ³)	145
压力 (bar)	公称压力 350 最高压力 400
转速 (rpm)	Vgmax时最大值 2200 Vg≤Vgmax时最大值 2500
流量 (L/min)	nmax和Vgmax 时流量 319
功率 (KW)	qvmax和△p=350bar时功率 186
扭矩 (Nm)	Vgmax和△p=350bar时扭矩 808
变量方式	DR/DRS/LRS/LRDS

型号



通轴式轴向柱塞变量泵
HD-A11VLO190

规格	190
几何排量 (cm ³)	193
压力 (bar)	公称压力 350 最高压力 400
转速 (rpm)	Vgmax时最大值 2500 Vg≤Vgmax时最大值 2500
流量 (L/min)	nmax和Vgmax 时流量 483
功率 (KW)	qvmax和△p=350bar时功率 281
扭矩 (Nm)	Vgmax和△p=350bar时扭矩 1075
变量方式	DR/DRS/LRS/LRDS

型号



通轴式轴向柱塞变量泵
HD-A11VLO215

规格	215
几何排量 (cm ³)	215
压力 (bar)	公称压力 350 最高压力 400
转速 (rpm)	Vgmax时最大值 2200 Vg≤Vgmax时最大值 2200
流量 (L/min)	nmax和Vgmax 时流量 473
功率 (KW)	qvmax和△p=350bar时功率 276
扭矩 (Nm)	Vgmax和△p=350bar时扭矩 1197
变量方式	DR/DRS/LRS/LRDS

型号



通轴式轴向柱塞变量泵
HD-A10V(S)O71

规格	71
几何排量 (cm ³)	71
压力 (bar)	公称压力 280 最高压力 350
转速 (rpm)	Vgmax时最大值 2200 Vg≤Vgmax时最大值 2600
流量 (L/min)	在n0max和Vgmax 时 156 在nE=1500rpm和Vgmax 时 107
功率 (KW)	在n0max和Vgmax 时 73 在△p=280bar 在nE=1500rpm和 Vgmax 时 50
扭矩 (Nm)	△p=280bar 316 在Vgmax和△p=100bar 113
变量方式	DR/DRG/DFR/DFR1/DFLR

行业专家

INDUSTRY EXPERTS

华德集团聘有多名电液比例伺服控制行业专家，为工业装备核心工艺控制提供电液比例阀产品整体解决方案，同时借助与高校产学研合作模式，为液压控制系统的方案设计、产品配套提供有力的支撑。



燕山大学战略合作伙伴
Yanshan University Strategic Partner



机械工业

液压传动与控制工程研究中心



中央研究院
液压传动与控制
工程研究中心

北京华德液压工业集团有限责任公司技术中心 机构认定号 4099



北京科技研究开发机构
北京市科学技术委员会



液压泵/马达简图样本

