



捷力星液压
JELLIX HYDRAULICS

让想法变为现实 您的最强合作伙伴



→ 公司简介 COMPANY PROFILE

上海捷力星液压传动设备有限公司是一家具备系统设计、元器件供应、设备调试及售后维修能力的系统集成供应商，我们专注于液压传动控制领域，致力于为客户提供高效、性价比优良的智能化电液传动解决方案，我们拥有专业的技术团队、销售团队、售后团队为客户提供快速、优质服务。我们优势供应MTU柴油发动机、ABB电机、Danfoss电液产品、POCLAIN低速大扭矩液压马达、BREVINI / KPM / REGGIANA减速机、FAMIC仿真软件、SUN、Hydraforce插装阀、Thermal Transfer Products散热器、PALL过滤器、DYNASET液压设备、ROPER沥青泵、液压管件等高品质产品。经过多年努力我们涉及行业有工程机械、农业机械、石油机械、煤机、矿山设备、船舶辅机、空港设备、消防车辆、电力设备及特种车辆等领域。在业务发展同时我们注重售后服务品质提升，配备了系统仿真软件，泵、马达试验台，阀组测试台以及在线动态检测仪为系统的原理设计，安装调试、故障检测及市场服务提供了可靠的保障。我们坚持一切以客户为中心，以诚为本，不断完善，不断提高专业化的服务，做液压传动控制领域您最信赖的合作伙伴！



合作品牌 Cooperation Brand



德国KPM Reich传动





MTU-Benz (安特优) 柴油机

MTU-Benz (安特优) 柴油机，MTU隶属于Tognum集团，其为Daimler-Benz和Rolls-Royce的合资子公司，奔驰柴油机全线采用单体泵电喷技术，符合欧洲最新环保标准，噪音低，油耗小，动力强劲，价格低廉。



	Engine type 发动机系列	Displacement 排量 (L)	Model 型号	Rated power功率		Useful speed Range (rpm)	Max.Torque 最大扭矩	
				Kw	Rpm		Nm	Rpm
OM900LA系列	OM904LA	4.2	E3A/1	129	2200	2500	675	1200-1600
			E3A/2	110	2200	2500	580	1200-1600
			E3A/3	90	2200	2500	470	1200-1600
			E3A/4	75	2200	2500	400	1200-1600
	OM924LA	4.8	E3A/1	145	2200	2500	705	1200-1600
	OM906LA	6.4	E3A/1	205	2200	2500	1100	1200-1600
			E3A/2	190	2200	2500	1000	1200-1600
			E3A/3	170	2200	2500	810	1200-1600
			E3A/4	150	2200	2500	750	1200-1600
			E3A/5	130	2200	2500	700	1200-1600
	OM926LA	7.2	E3A/1	240	2200	2500	1300	1300-1600
			E3A/2	220	2200	2500	1200	1300-1600

	Engine type 发动机系列	Displacement 排量 (L)	Model 型号	Rated power 功率		Useful speed Range (rpm)	Max.Torque 最大扭矩	
				Kw	Rpm		nm	rpm
OM460系列	OM460 LA	12.8	E3A/1	360	1800	2000	2200	1300
			E3A/2	335	1800	2000	2000	1300
			E3A/3	315	1800	2000	2000	1300
			E3A/4	295	1800	2000	1900	1300
			E3A/5	260	1800	2000	1750	1300
			E3A/6	242	1800	2000	1600	1300
			E3A/7	220	1800	2000	1400	1300
			E3A/8	375	1800	2000	2150	1300

	Engine type 发动机系列	Displacement 排量 (L)	Model 型号	Rated power功率		Useful speed Range (rpm)	Max.Torque 最大扭矩	
				KW	RPM		NM	RPM
OM500系列	OM501 LA	12	E3A/1	315	1800	2000	2000	1300
			E3A/2	290	1800	2000	1850	1300
			E3A/3	260	1800	2000	1730	1300
	OM502 LA	16	E3A/1	480	1800	2000	2800	1300
			E3A/2	450	1800	2000	2700	1300
			E3A/3	420	1800	2000	2700	1300
			E3A/4	390	1800	2000	2400	1300
			E3A/5	350	1800	2000	2300	1300
			E3A/6	330	1800	2000	2150	1300



ENGINEERING
TOMORROW

丹佛斯动力系统（原SAUER-DANFOSS 萨澳-丹佛斯）是一家全球化的制造商和供应商，提供高质量的液压及电子元件，尤其专注于工况恶劣的非公路移动设备领域，产品系列有柱塞泵及马达、多路阀、转向器、摆线马达、Plus+1电控产品。

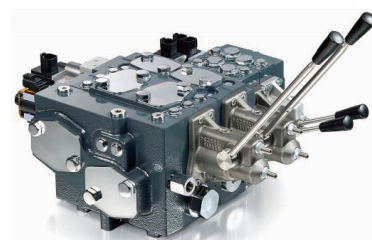
H1P 柱塞泵	排量	转速		压力		净重
		额定	最大	工作压力	最高压力	
	cm ³	min ⁻¹ (rpm)		bar		kg
H1P045	45	3400	3500	420	450	41
H1P053	53.8				400	
H1P060	60.4	3500	4000	420	450	50
H1P068	68			380	400	
H1P078	78.1	3500	4000	420	450	56
H1P089	89.2	3300	3800	450	480	62
H1P100	101.7			420	450	
H1P115	115.2	3200	3400	450	480	83
H1P130	130			420	450	
H1P147	147.2	3000	3100	450	480	96
H1P165	165.1			420	450	



S90系列闭式柱塞泵								
特征		单位	规格					
			55	75	100	130	180	250
排量		cm ³	55	75	100	130	180	250
流量（额定转速）		L/min	215		330	403	468	575
额定转速		min ⁻¹	3900	3600	3300	3100	2600	2300
最高转速		(rpm)	4250	3950	3650	3400	2850	2500
系统压力	最高工作压力	bar	450					
	最高压力		480					

S45 开式柱塞泵		排量	转速		压力		理论流量 (额定转速时)
			持续	最高	持续	最高	
型	型号	cm ³	min ⁻¹ (rpm)	min ⁻¹ (rpm)	bar	bar	L/min
L 型	L25C	25	3200	3600	260	350	80
	L30D	30	3200	3600	210	300	96
K 型	K38C	38	2650	2800	260	350	100.7
	K45D	45	2650	2800	210	300	119.3
J 型	J45B	45	2800	3360	310	400	126
	J51B	51	2700	3240	310	400	137.7
	J60B	60	2600	3120	310	400	156
	J65C	65	2500	3000	260	350	162.6
	J75C	75	2400	2880	260	350	180
F 型	F74B	74	2400	2800	310	400	177.6
	F90C	90	2200	2600	260	350	198
E 型	E100B	100	2450	2880	310	400	245
	E130B	130	2200	2600	310	400	286
	E147C	147	2100	2475	260	350	308.7

重载开式泵	排量	转速		压力	
	cm³	额定	最大	工作压力	最高压力
		rpm/min		bar	
D1P065	65	2200	2500	350	400
D1P130	130				
D1P145	145				
D1P193	193				
D1P260	260				
控制方式	TPE2	功率控制 + 恒压变 量控制 + 电比例排量控制			
	TPSN	功率控制 + 恒压变量控制 + 负载敏感控制			



多路阀		PVG16	PVG32	PVG100	PVG128	PVG256	ECO
补偿器		阀前	阀前	阀后	阀前	阀前	无
压力 bar	P 口 (连续)	350	350	350	350	350	280
	P 口 (间断)	400	400	400	400	400	320
	A,B 口 (连续)	380	350	350	350	350	280
	A,B 口 (间断)	420	420		400	400	350
	T 口 (静态)	25	25	25	25	25	25
	T 口 (动态)	40	40	40	40	40	40
流量	P 口	140/230	140/230	250/400	600/600	600/600	80
		PVP/PVPVM	PVP/PVPVM	PVPV/PVPVM	PVPV/PVSI	PVPV/PVSI	
	AB 口	65	130	180,240(HF)	300	500	100

摆线马达	系列	排量 (cm ³ /rev)	最大连续工作 压力 (bar)	最大连续流量 (L/min)	最大连续转速 (RPM)	最大连续输出 (KW)
小马达	OML	8 - 32	70	16	500 - 2000	1.1
	OMM	8 - 50	100	20	400 - 1950	2.4
中马达	OMPX	25 - 400	160	60	155 - 1600	11.2
	OMRX	50 - 375	175	60	165 - 775	14
	WP(Eco)	25 - 400	160	60	155 - 1570	15.2
	WR(Eco)	40 - 400	172	60	152 - 1116	15.8
	OMH	200 - 500	115	75	155 - 370	11.2
	OMEW	100 - 400	200	60	150 - 600	12
	WS(Eco)	80 - 500	210	75	150 - 762	22.6
大马达	OMS/S/W	80 - 500	175	75	155 - 810	18
	RE/RC	120 - 750	207	83	100 - 370	21.6
	OMT	160 - 500	200	125	240 - 625	33.5
	OMV	315 - 800	200	200	250 - 510	53.5
	TMK	160 - 470	250	80	170 - 505	22
	TMT/HW	250 - 630	250	125	100 - 500	37
	TMV/W	400 - 800	250	200	250 - 500	67

Plus+1电控元件产品

MC012/MC024/MC038/MC050/MC088 可编程控制器 (图形化用户集成开发环境)

I/O扩展模块 / DP系列显示器 / 电控手柄 / 电控脚踏板 (更多产品资料详询我司)

波克兰低速大扭矩径向柱塞马达排量范围：172cc/rev-30000cc/rev，马达采用模块化设计，可集成制动器及自由轮功能，广泛应用于行走机械轮边驱动、搅拌、回转等装置，可替换减速机加高速柱塞马达的结构，具有体积小、结构简单、性价比高、免维护的特点。

应用领域

施工：道路建设与维护、运土、整平、钻探与开槽、采矿及隧道掘进机械

农业：联合收割机及其他专业收割机、农药喷洒机、林业设备

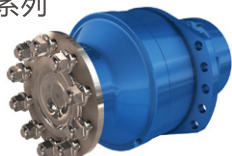
环境能源：道路维护（清扫、除雪）、园林机械、煤矿机械、回收利用

煤矿机械应用

支架搬运车 MS50/MS83系列

掘进机 MS05/MS02系列

连采机 MS05系列



破碎机破碎主轴驱动

型号：MS125

最大扭矩：76000NM

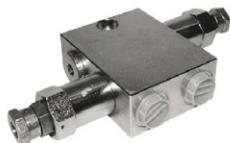
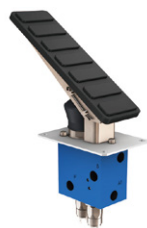
最高转速：30rpm

最高压力：420bar



Poclain 驱动套件

波克兰公司隆重推出泵马达阀驱动套件，26种组合方案，适用于满载5T以内的轮式行走机械，极大地缩短产品供货周期，并提供安装指导文件及专业技术支持，套件的组成元件质量可靠，其组成系统经多年验证。机械伺服控制液压泵18、25、52cm³/rev，双排量轮边马达，排量范围：全排量255~750cm³/rev，半排量127~375cm³/rev，方向控制阀、分流阀多种规格可选。



轮式车辆制动产品

结构紧凑、平稳逐级控制

成比例控制制动压力

适用于单回路、双回路

最高压力120 bar

更安全、更高性能与可靠性

优势供应Brevini、Reggiana Riduttori、KPM三大进口品牌减速机，根据客户速比、扭矩要求提供高性价比的选择，产品广泛应用于农业及林业机械、物料搬运机械、工程机械、矿山机械设备、重型工业机械、船舶与海工装备、港口机械、铁路机械、电力设备、机场设备等领域。

Brevini 布雷维尼

轮式车辆		履带式车辆		卷扬减速机	
TYPE/ 类型	Tmax/ 输出扭矩	TYPE/ 类型	Tmax/ 输出扭矩	TYPE/ 类型	Tmax/ 输出扭矩
RI/RF25	4500	CTD1020	2200	PWD2100	10000
RI/RF46	7500	CTD2051	6500	PWD3150	20000
RX21- 10	5000	CTD2100	10000	PWD3200	25000
RX21- 12	5500	CTU3150	18000	PWD3300	36000
CWD1012	2200	CTU3200	25000	PWD3500	45000
CWD2012	2200	CTU3300	35000	PWD3700	70000
CWD2025	10000	CTU3500	45000	SLW系列	190000
CWD2050	10000	CTU3700	70000	SMW系列	850000

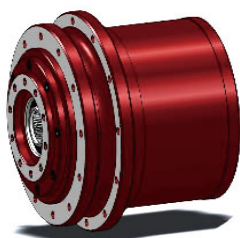
Reggiana Riduttori 雷吉亚纳

为永远保证最高质量标准的工程设计、生产制造，我们的每台产品都是100%在意大利总部San Pold' Enza工厂完成。通过DNV组织认证，获得质量管理体系证书：ISO 9001:2008。

RR型号	65	105	110	210	210S	310	310S	510	510S	710	710S	810	1010	1700
输出扭矩 (max.Nm)	120	180	200	250	330	550	650	700	750	850	930	1450	1750	2650

KPM 康普曼

德国KPM传动是动力传动技术的系统解决方案供应商，多年来的减速机模块化设计、橡胶制造和硫化工艺及为用户专业定制的D2C让KPM品牌成为动力传动的高质量标志。产品涉及回转、卷扬行星减速机，CAVEX尼曼齿型蜗轮蜗杆减速机，弹性联轴器，立磨专用减速机。M2C根据客户需要专业订制减速机。

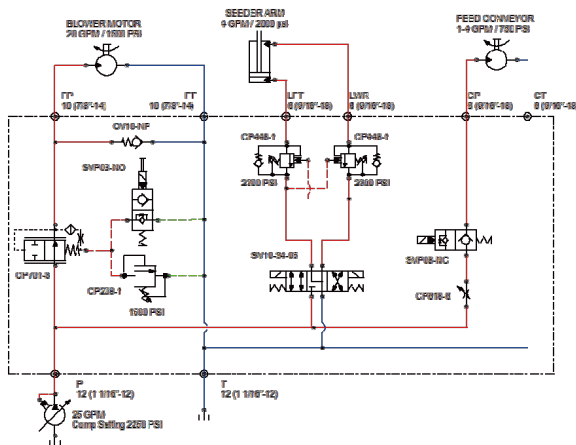


螺纹插装阀组

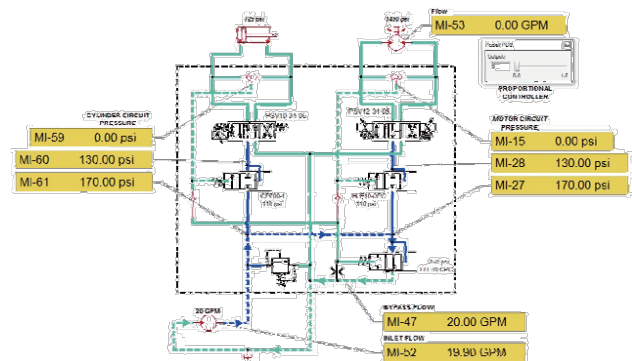
我们与DANFOSS、SUN、HYDRAFORCE、VIS 螺纹插装阀建立了长期稳定的合作关系。螺纹插装阀是新一代的液压控制阀，具有体积小、结构紧凑、应用灵活、价格低廉等特点。能够替代板式阀，广泛应用于工程机械、工业等各种液压领域。



我们的设计

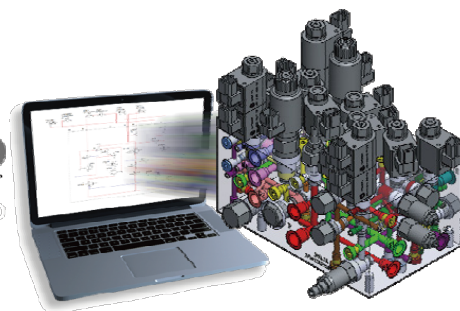


液压系统原理

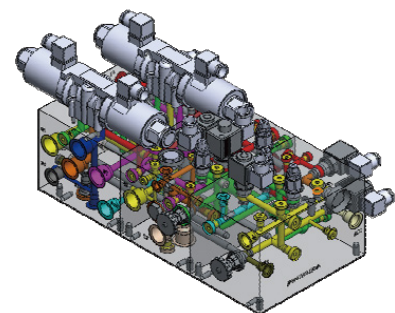


液压系统仿真

Easy Manifold 3D
Smart HIC Generator
FROM SCHEMATIC DIAGRAM TO 3D
IN 1 CLICK



3D建模

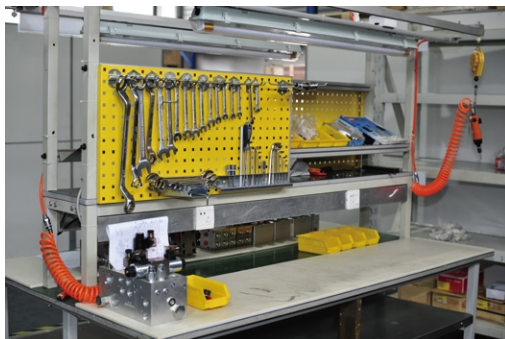




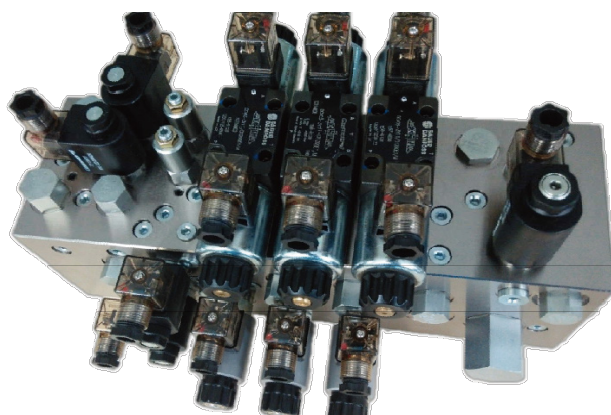
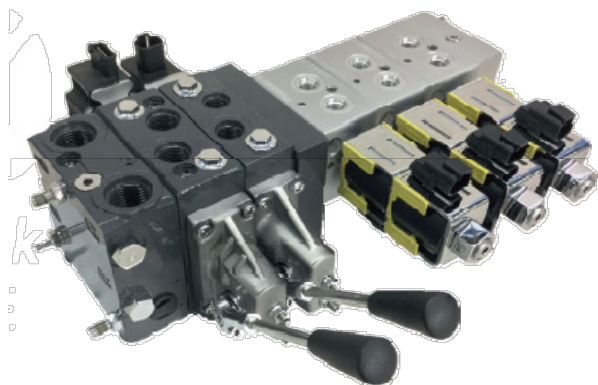
ENGINEERING
TOMORROW



我们的加工、装配、测试



我们的产品



Thermal Transfer Products

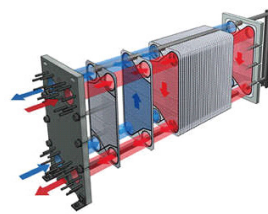
Thermal Transfer Products/艾普尔换热器是一家专业制造各种风冷式和水冷式换热设备的制造商，致力于为全球客户提供卓越的换热解决方案。公司拥有两座现代化标准厂房，厂区占地面积14000平方米。两座工厂均已通过 ISO9001:2008 质量体系认证和 ISO14001 环境体系认证。Thermal Transfer Products (TTP) 在北美保持第一品牌，公司致力于为各行各业的用户提供技术先进、性能一流的换热器产品，为客户创造卓越的价值。



铝板翅式风冷散热器



管壳式水冷散热器



板式水冷散热器

Dynaset

产品能够利用承载机械的液压系统作为动力源，将液压能转化电力、高压水、压缩空气等，Dynaset产品结构紧凑、可靠高效，能够提升承载机械的功能和工作效率。主要产品有：液压发电机、液压电焊机、液压电磁发生器、液压电磁铁、液压高压水泵、液压泥浆泵、液压潜水泵、液压空压机。

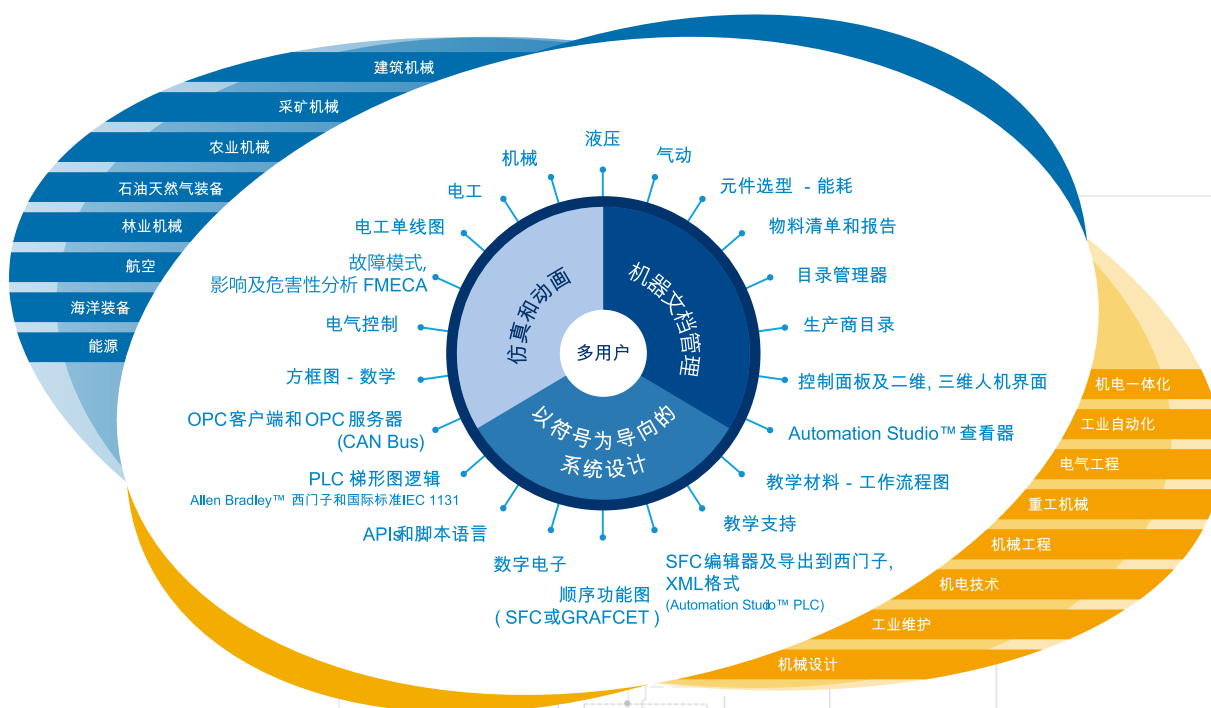


PALL高性能过滤产品

据统计，多数液压系统的早期损坏均由油液污染引起，捷力星引进PALL的高性能过滤产品，为您的液压系统保驾护航！我们竭诚为您提供高性能美国PALL过滤器。产品包括：高压过滤器、中压过滤器、低压过滤器、油箱回油过滤器。致力于工业液压、行走设备液压和润滑系统中有害的颗粒、水和气体污染物过滤，为用户们提供理想的流体净化系统。

一个优化您整个工作流程的完整项目和产品生命周期的解决方案

发密科 Automation Studio™ 是一个覆盖所有项目、机器技术的唯一设计与仿真解决方案，这些技术包括液压、气动、电气、控制、人机界面，及可以贯穿整个产品生命周期的沟通。使用者很容易把各种技术结合起来以设计、创建文档和仿真整个系统。



发密科Automation Studio™被工程师和专家用来：

流体传动

电气

自动化

提高您的生产率，降低产品上市时间

无论您是否涉及设计、培训、销售、生产或维护，发密科 Automation Studio™ 可以帮助贵公司提高质量、加快工作流程和增强生产力，同时降低成本，提高项目交流的所有方面。



ABB一般用途IE2高效电机最适合注重简单标准设计的领域。拥有了ABB的一流品质和雄厚支持，这些电机的功能得到大量客户和OEM（原始设备制造商）的认可。电机达到IE2效率，铸铁电机的范围为71-355，功率0.25-250KW，铝壳电机的范围为56-250，功率0.06-55KW。



QABP系列突出特点

- 采用高等级耐电晕复合漆包线，线组性能可靠，电机使用寿命更长。
- 5~100Hz无极变速，在低速时转矩平滑，无爬行现象，保证设备在调速过程中运行平稳。
- ABB特有电磁设计技术，降低或杜绝轴电流，大幅减少轴承故障。
- 先进的冷却方式，使电机在任何转速情况下都可以得到有效的冷却。

力度克是专业从事设计与生产柱塞泵、液压马达、液压气动蓄能器、微型液压泵以及定制液压产品的公司，拥有非常丰富的液压机械元件的设计、制造经验，产品广泛应用于工程车辆、航空领域、农业机械、建筑机械、搬运设备等。斜轴定量马达排量范围如下可选，具体转速、流量及扭矩信息电话详询。

系列	安装法兰	排量 cc	压力 bar
M 系列	ISO 法兰	5/12/18/25/28/32/41/45/50/63/80/90/108/125/160/180	350/400
MA 系列	SAE 法兰	10/12/18/25/32/41/45/50/63/80/90/108/125/160	350/400
MXP系列	DIN 法兰	25/32/41/50/63/80/108/126	350/400
MSI 系列	插装式	28/32/41/50/63/80/90/108/125	350/400



定制方案 & 维修服务

公司可根据客户要求承接液压系统设计、液压泵站定制，提供成套系统解决方案，从系统原理设计到元件选型、产品模型、供货调试一条龙的整套服务。



维修服务

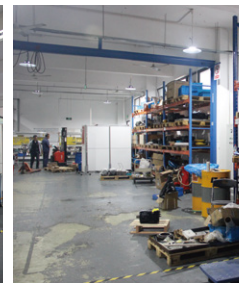
多名丰富经验的液压维修技术人员，专业化的检测设备，可靠的原厂配件，整洁有序的维修车间，为您提供一流的服务品质！



泵马达阀组综合试验台



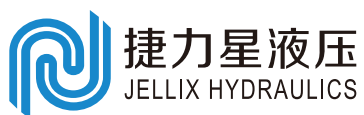
阀组装配及测试台



维修车间

代理授权





上海捷力星液压传动设备有限公司
销售公司地址
上海市闵行区春光路99弄62号二层
电话(Tel): 021-54189060
传真(Fax): 021-54189007

售后服务中心地址
上海市闵行区春光路99弄62号一层
电话(Tel): 021-52960556
网址 : www.jellix.com.cn