

液压马达 马达厂 低速液压马达 液压行 液压回转马达 径向柱塞式

产品名称	液压马达 马达厂 低速液压马达 液压行 液压回转马达 径向柱塞式
公司名称	长沙卓成传动设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 额定转速:0-1000r/min 结构形式:柱塞式
公司地址	长沙市麓谷高新区天顶乡川塘村
联系电话	86-073183999065 18684819192

产品详情

ms模块化系列液压马达,是专为结构尺寸要素紧凑、输出扭矩大的工作件或设备行走驱动设计的。基于模块化设计的ms马达,易于任何结构相匹配(无论是车轮或轴输出,带或不带制动器.....)都是您完成工作的理想伙伴。可完全替代进口波克兰ms系列、力士乐mcr系列产品!该系列马达具有以下主要特点:

- 1、模块化设计整体结构按模块化设计,片式叠装,分机械输出装置,液压功能装置,机械制动装置三部分,因而能方便与各种主机优化配套。
- 2、效率高采用多作用平面配流技术,对压力和温度敏感度低,自动补偿配流摩擦副间的磨损,从而长时期保证马达很高容积效率,同时采用滚柱,柱塞结构,传力结构简单,摩擦副少,提高了机械效率。
- 3、工作压力高,低速性能好最高压力可达40mpa,由于传力机构惯量小,柱塞副由柱塞环密封,因而启动效率高,低速性能好,最低稳定转速 0.5r.p.m。
- 4、可承受径向和轴向负荷采用独立设置机械输出装置,轴承和输出轴的直径尺寸都很大,并且液压功能装置径向力平衡是纯扭矩输出,因而马达可承受较大的轴向力和径向力,可以是直接齿轮输出或直接布置在车辆驱动轮上。
- 5、可带机械制动器采用模块化片式结构,叠加机械制动装置十分便捷,实现输出轴直接安装制动和停车制动。

ms型马达已形成了10个系列100多种规格,排量范围172-15000ml/r.可广泛应用于工程机械、建筑机械,矿山机械、起重运输设备、重型冶金机、地质钻探等设备,特别适用于履带、车轮行走机构驱动各种绞车、液压回转装置。

ms -- 型液压马达技术参数

型号 type	排量 displacement (ml/r)	压力pressure(mpa)		扭矩torque(n.m)		转速 speed(r/min)		最大功 max. po (kw)
		额定压力 rated pressure	最高压力 max pressure	额定扭矩ra ted torque	单位理论扭矩 (n.m/mpa) theoric specific	额定转速 roted speed	转速范围 rated range	

					torque			
ms02	172	25	40	716	30	128	0-310	16
	213	25	40	796	34	128	0-310	
	235	25	40	875	38	115	0-310	
	255	25	40	955	41	110	0-300	
ms05	376	25	40	1405	60	90	0-200	25
	421	25	40	1525	67	90	0-200	
	468	25	40	1749	74	90	0-200	
	514	25	35	1921	82	85	0-190	
	560	25	35	2092	89	80	0-180	
ms08	627	25	40	2434	100	70	0-170	36
	702	25	40	2612	112	70	0-170	
	780	25	40	2914	124	70	0-170	
	857	25	35	3202	136	65	0-155	
	936	25	35	3495	148	65	0-155	
ms11	1048	25	40	3916	167	65	0-160	44
	1147	25	35	4286	183	60	0-150	
	1259	25	35	4704	200	60	0-150	
ms18	1395	25	40	5212	222	55	0-150	62
	1571	25	40	5870	250	55	0-150	
	1747	25	40	6528	278	50	0-150	
	1912	25	35	7140	304	50	0-135	
	2099	25	35	7843	334	50	0-135	
ms25	2248	25	40	8235	357	50	0-130	80
	2498	25	40	9334	397	45	0-130	
	2752	25	35	10283	437	45	0-120	
	3006	25	35	11232	478	45	0-110	
ms35	3143	25	40	11743	500	45	0-100	97
	3494	25	40	13055	556	40	0-100	
	3822	25	35	14212	608	40	0-95	
	4198	25	35	15185	669	40	0-95	
ms50	4496	25	40	16132	715	40	0-95	123
	4496	25	40	18667	795	35	0-95	
	5504	25	35	20256	875	35	0-90	
	6012	25	35	22463	957	35	0-90	
ms83	6679	25	40	24956	1062	35	0-80	123
	7482	25	40	27381	1190	35	0-80	
	8323	25	40	31098	1325	35	0-80	
	9173	25	35	34589	1459	32	0-75	
	10019	25	35	37436	1595	32	0-75	
ms125	10000	27.5	45	71500	2600	28	0-55	160
	12500	27.5	38	77000	2800	25	0-45	
	15000	27.5	32	77000	2800	25	0-35	

1. 给出的数据均跑动100小时后的马达；

2. 跑动时应先在马达壳体腔内注满液压油。开始的跑动速度不超过额定转速60%；

3. 推荐回油压力 $p_{min}=5-10bar$

本产品的加工定制是是，额定转速是0-1000r/min，结构形式是柱塞式，品牌是卓成传动，受载类型是径向马达，型号是MS系列内曲线马达，转速类型是低速马达