

摆线液压马达BM2系列

产品名称	摆线液压马达BM2系列
公司名称	济宁力科液压有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	额定电流:-- 额定电压:-- 额定功率:--
公司地址	济宁市高新区创业中心4号楼2楼
联系电话	0537-2221388

产品详情

额定电流	--	额定电压	--
额定功率	--	额定转速	--
结构形式	叶片式	品牌	力科
卸载类型	摆线马达	型号	BM2
转速类型	低速马达		

bm2马达是一种轴配流摆线齿轮液压马达，适用于注塑机和小型车辆、机械的驱动。bm 2 马达的特点：采用镶齿定转子副设计，运转平稳，使用寿命长启动压力低，换向方便在液压系统中可以串联或并联使用可靠的密封控制手段，能够承受较高的压力，确保马达无泄漏多种发兰、输出轴、油口等安装连接形式体积小，结构紧凑

主要性能参数								
排量ml/r		80	100	160	200	250	315	400
流量 l/min	额定	50	53	53	53	53	53	53
	最大	57	57	57	57	57	57	57
转速 r/min	额定	600	480	305	240	185	151	128
	最大	650	520	330	270	210	180	140
压力 mpa	额定	13.8	13.8	12.4	12.4	12.4	10.3	9
	最大	15.5	15.5	13.8	13.8	13.8	12.4	10.3
扭矩 nm	额定	150	189	259	315	385	408	435
	最大	170	213	287	348	395	479	485

说明： 最大工作压力指入口最大允许压力 额定工作压力指工作压差

不应同时在最大转速和最大压力下使用马达 最大工作条件允许持续的时间为6秒 推荐用油：
抗磨液压油，粘度37~73cst，油液清洁度iso18/13 最高工作油温80

在马达全负荷工作前，必须在30%的额定压力下磨合1小时以上 可靠的动密封控制手段，马达允许的最大背压可达7mpa，为获得良好的寿命及综合性能，建议不超过3.5mpa，超过时需接外泄油管，接外泄管时，应确保马达内总能充满油。外泄油管路应有一定的节流保持0.35mpa以上的背压。接外泄油管除可以保持较低的背压外，还可以使马达内产生的磨损污染带走，并可产生一定的冷却作用。

产品订货信息

订货参见尺寸及外形图，根据所选用的马达的具体型式从下表中选择对应编号，如需特殊连接方式

产品特征			排量/编号									
法兰	输出轴	油口	50	63	80	100	160	200	250	315	400	500
小方法 兰,止口 80	25轴,单 键8,	油口m18x1. 5	320-00 10	-001 1	-001 2	-00 13	-001 4	-001 5	-001 6	-00 17	-00 18	-00 19
小方法 兰,止口 80	25轴,单 键8,	2-m18x 1.5, 外泄口m14 x1.5	320-00 20	-002 1	-002 2	-00 23	-002 4	-002 5	-002 6	-00 27	-00 28	-00 29
菱形法 兰,止 口 82.5 5,	轴 25,单 键8	2-m18x 1.5, 无泄油口	320-00 30	-003 1	-003 2	-00 33	-003 4	-003 5	-003 6	-00 37	-00 38	-00 39
菱形法 兰,止 口 82.5 5	轴 25,单 键8	2-m18x 1.5, 外泄口m14 x1.5	320-00 40	-004 1	-004 2	-00 43	-004 4	-004 5	-004 6	-00 47	-00 48	-00 49
菱形法 兰,止 口 82.5 5,	轴 25,单 键 6.35,	2-g1/2",无 泄油口	320-00 50	-005 1	-005 2	-00 53	-005 4	-005 5	-005 6	-00 57	-00 58	-00 59
菱形法 兰,止 口 82.5 5	轴 25,单 键8	2-g1/2", 无泄油口	320-00 60	-006 1	-006 2	-00 63	-006 4	-006 5	-006 6	-00 67	-00 68	-00 69
菱形法 兰,止 口 82.5 5,	轴 25,单 键 6.35	2-g1/2",泄 油口m14x1. 5	320-00 70	-007 1	-007 2	-00 73	-007 4	-007 5	-007 6	-00 77	-00 78	-00 79
菱形法 兰,止 口 82.5 5,	轴 25单 键8,	2-g1/2",泄 油口m14x1. 5	320-00 80	-008 1	-008 2	-00 83	-008 4	-008 5	-008 6	-00 87	-00 88	-00 89
大方法 兰,止 口 100	输出轴6d- 30x26x8	m22x1.5,泄 油口m14x1. 5	320-10 90	-109 1	-109 2	-10 93	-109 4	-109 5	-109 6	-10 97	-10 98	-10 99
大方法 兰,止 口 100	输出轴6d- 30x26x6	m22x1.5,泄 油口m14x1. 5	320-11 00	-110 1	-110 2	-11 03	-110 4	-110 5	-110 6	-11 07	-11 08	-11 09
大方法 兰,止 口 100,	轴 25,单 键8	m22x1.5,泄 油口m14x1. 5	320-01 10	-011 1	-011 2	-01 13	-011 4	-011 5	-011 6	-01 17	-01 18	-01 19
大方法	轴 30,单	m22x1.5,泄	320-01	-012	-012	-01	-012	-012	-012	-01	-01	-01

兰, 止口 100,	键8	油口m14x1.5	20	1	2	23	4	5	6	27	28	29
大方法兰止口 100,	输出轴6d-30x26x6,	m22x1.5, 中心距46, 内泄	320-1140	-1141	-1142	-1143	-1144	-1145	-1146	-1147	-1148	-1149
菱形法兰, 止口 82.55,	轴 25.4, 单键6.35	2-g1/2", 泄油口m14x1.5	320-0150	-0151	-0152	-0153	-0154	-0155	-0156	-0157	-0158	-0159
菱形法兰, 止口 82.55,	轴 25.4, 单键 6.35	2-g1/2", 无泄油口	320-0170	-0171	-0172	-0173	-0174	-0175	-0176	-0177	-0178	-0179
大方法兰, 止口 100,	输出轴6d-30x26x8	m22x1.5, 无泄油口	320-1180	-1181	-1182	-1183	-1184	-1185	-1186	-1187	-1188	-1189
大方法兰, 止口 100,	输出轴6d-30x26x6	m22x1.5, 无泄油口	320-1190	-1191	-1192	-1193	-1194	-1195	-1196	-1197	-1198	-1199
大方法兰, 止口 100,	轴 25, 单键8,	油口2-m22x1.5, 无泄油口	320-0200	-0201	-0202	-0203	-0204	-0205	-0206	-0207	-0208	-0209
大方法兰, 止口 100,	轴 30, 单键8	油口m22x1.5无泄油口	320-0210	-0211	-0212	-0213	-0214	-0215	-0216	-0217	-0218	-0219
长方法兰, 止口 85,	输出轴6d-25x22x6	油口 m22x1.5	320-1240	-1241	-1242	-1243	-1244	-1245	-1246	-1247	-1248	-1249
菱形法兰, 止口 82.55	输出轴6d-25x22x6	油口g1/2 泄油口m14x1.5	320-1350	-1351	-1352	-1353	-1354	-1355	-1356	-1357	-1358	-1359
菱形法兰, 止口 80,	轴 30, 单键8	m22x1.5, 无泄油口	320-0510	-0511	-0512	-0513	-0514	-0515	-0516	-0517	-0518	-0519
小方法兰, 止口 82.55	25轴, 单键8,	油口m18x1.5, 无外泄口	320-0090	-0091	-0092	-0093	-0094	-0095	-0096	-0097	-0098	-0099

bm2 马达外形连接尺寸

排量(ml/	50	63	80	100	160	200	250	315	400	标准旋向：面对输出轴，当a口进油b口回油，马达顺时针旋转
--------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------------------------------

r)											
l (mm)	157	159.5	160	163	172	178	185.5	195.5	208		