

摆线液压马达BM3系列

产品名称	摆线液压马达BM3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	齿轮式	品牌	济宁力科液压
卸载类型	摆线马达	型号	BM3
转速类型	高速马达		

bm3马达是一种带滚动轴承支撑的轴配流式摆线液压马达，适用于注塑机、渔船起网机和小型吊车的起重与回转驱动。bm3马达的特点：双轴承支撑结构，可承受较大的径向力法兰与壳体一体化，能够承受频繁的换向冲击采用镶齿定转子副，运转平稳，工作寿命长具有较高的工作压力启动压力低，换向方便在液压系统中可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

主要性能参数							
排量ml/r		100	160	200	250	315	400
流量l/min	额定	50	50	50	50	50	50
	最大	60	60	60	60	60	60
转速r/min	额定	400	250	200	175	150	120
	最大	500	315	250	225	200	140
压力mpa	额定	13.8	12.4	12.4	12	12	11
	最大	15.5	13.8	13.8	12.7	12.7	12.5
扭矩nm	额定	175	271	328	384	493	500
	最大	197	297	355	410	522	628

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力外，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

产品特征			排量/编号					
法兰	输出轴	油口	100	160	200	250	315	400
4- 13孔止口 100	矩形花键轴6d- 30x26x8	油口m22x1.5,泄油口m14x 1.5,	330-1010	-1011	-1012	-1013	-1014	-1015
4- 13孔止口 100	矩形花键轴6d- 30x26x8	油口m22x1.5,无泄油口	330-1020	-1021	-1022	-1023	-1024	-1025
4- 13孔止口 100	矩形花键轴6d- 30x26x6	油口m22x1.5,泄油口m14x 1.5,	330-1030	-1031	-1032	-1033	-1034	-1035
4- 13孔止口 100	矩形花键轴6d- 30x26x6	油口m22x1.5,无泄油口	330-1040	-1041	-1042	-1043	-1044	-1045
4- 13孔止口 100	直轴 25,键宽8	油口m22x1.5,泄油口m14x 1.5,	330-0050	-0051	-0052	-0053	-0054	-0055
4- 13孔止口 100	直轴 25,键宽8	油口m22x1.5,无泄油口	330-0060	-0061	-0062	-0063	-0064	-0065
4- 13孔止口 100	直轴 30,键宽8	油口m22x1.5,泄油口m14x 1.5,	330-0070	-0071	-0072	-0073	-0074	-0075
4- 13孔止口 100	直轴 30,键宽8	油口m22x1.5,无泄油口	330-0080	-0081	-0082	-0083	-0084	-0085
4- 11孔止口 85	6d-25x22x6	油口m22x1.5,无泄油口	330-1100	-1101	-1102	-1103	-1104	-1105
4- 13孔止口 100	6d-30x26x8轴伸 55	油口2- 13 ,无泄油口;连阀4~m12 ,中心距76x60,	331-1020	-1021	-1022	-1023	-1024	-1025
4- 13孔止口 100	6d-30x26x6轴伸 55	油口2- 13 ,无泄油口;连阀4~m12 ,中心距76x60,	331-1040	-1041	-1042	-1043	-1044	-1045
4- 13孔止口 100	6d-30x26x8轴伸 55	油口2- 13 ,无泄油口;连阀4~m12 ,中心距80x65,	331-1060	-1061	-1062	-1063	-1064	-1065
4- 13孔止口 100	6d-30x26x6轴伸 55	油口2- 13 ,无泄油口;连阀4~m12 ,中心距80x65,	331-1080	-1081	-1082	-1083	-1084	-1085

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，请与力科公司联系。