





型号代码	BM-C80	BM-C100	BM-C125	BM-C160	BM-C200	BM-C250	BM-C315
长 L	126	138	134	140	147	156	168
长 L1	168	172	176	182	189	198	210

注: 六角螺帽 M10×L: L=120用于80 L=125用于100 L130用于125  
L=135用于160 L=140用于200 L=150用于250  
L=160用于315

●主要技术规格与参数

型号 技术参数	型	BM-C	BM- CS	BM-C	BM- CS	BM-C	BM- CS	BM-C	BM- CS	BM-C	BM- CS	BM-C	BM-C
		80		100		125		160		200		250	315
重量	Kg	9.8	7.8	10.0	8.0	10.3	8.2	10.7	8.7	11.1	9.1	11.6	12.3
排量	ml/r	80.5		100		125.7		159.7		200		250	314.9
额定 转矩	N.m	170		215		265		265		330		330	420
额定 压差	MPa	16		16		16		12.5		12.5		10	10
额定 转速	r/min	620		500		400		310		250		200	160
额定 流量	L/min	50		50		50		50		50		50	50
额定 功率	KW	10.5		10.5		10.5		8.2		8.2		6.5	6.5
总效 率	%	80		80		80		80		80		80	80
长度 L1	mm	126	79	130	83	134	87	140	93	147	100	156	168
长度 L	mm	168	120	172	126	176	130	182	136	189	143	198	210

型号说明

▲摆线液压马达代号-----BM

▲机型系列代号-----C

▲排量(80, 100, 125, 160, 200, 250, 315)-----\*

▲输出轴代号-----\*

代号	名称	输外径	键参数	L1	L2
P	平键	φ32g6	10×45		56.5
P1W		φ25g6	8×30		40.5
P1		φ25g6	8×30		40.5
P3		φ25.4g6	6.35×30		41.5
H1	矩形	φ30f7	6-30×25b12×6d10	32	45.5
H2	花键	φ25.4	6-25.4×21.6×6.35	26.4	43.2
K1		φ31.75	Z径节.12/24	36	56.5
K2	渐开 线花 键	φ27.4d9	a=30° Z=14 Z=12 M=2 a=30°	30	50.5
K3		φ31.2	Z=14 M=2 a=30°	30	50.5

P为标准输出轴，P可省略

L1代表花键有效长度，L2代表花键输出端长度，下同

安装止口代号-----A\*

油口代号-----Y\*

代号	止口尺寸	螺孔孔距
A	φ82.5h8	φ106.4
A1	φ80h8	70×70
A2	φ80h8	φ109
A3	φ100h8	90×90

A为标准安装止口，A可省略

注：在A后加J则主轴密封式，为骨架油封

代号	进出油口尺寸	泄油口尺寸
Y	G1/2"	G1/4"
Y1	M18×1.5	M14×1.5
Y2	M22×1.5	专用
Y5	M22×1.5	锚杆机专用
Y6	M22×1.5	G1/4"专用

Y为标准油口，Y可省略