

BM3 型端面配油摆线液压马达

BM3技术参数

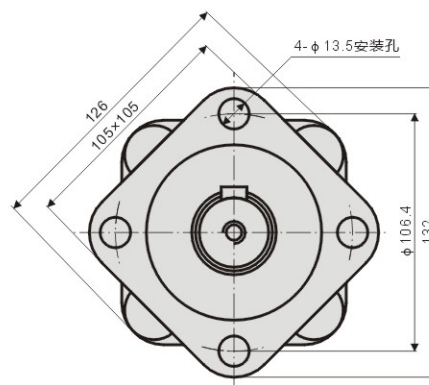
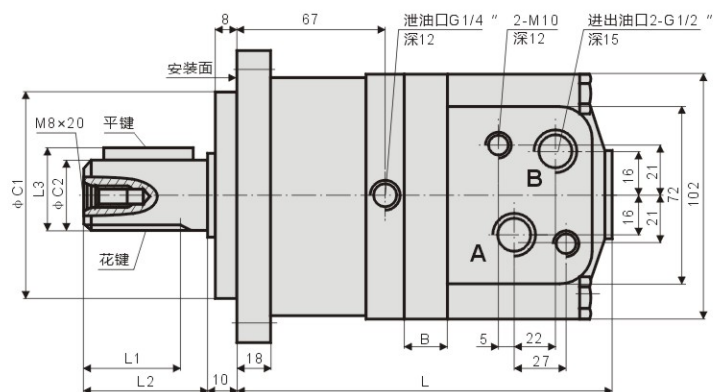
型 号	排量 ml/r	最大压降 Mpa			最大扭矩 N.m			转速范围 (连续) r/min	最大流量 (连续) L/min	最大输出 功率(连续) Kw	重量 kg	长度 mm		
		连续	间断	尖峰	连续	间断	尖峰					B	L	Lw
BM3-80 BM3S-80 BM3W-80	80.5	17.5	20	22.5	194	218	271	10-180	65	14	9.8	11	167	129
BM3-100 BM3S-100 BM3W-100	100.5	17.5	20	22.5	242	283	318	10-750	75	16	10.0	14.5	170	132
BM3-125 BM3S-125 BM3W-125	126.3	17.5	20	22.5	303	345	373	9-600	75	16	10.3	19	175	137
BM3-160 BM3S-160 BM3W-160	160.8	16	20	22.5	358	429	459	7-470	75	14	10.7	25	181	143
BM3-200 BM3S-200 BM3W-200	200.9	16	20	22.5	438	540	576	6-375	7	14	11.1	32	188	150
BM3-250 BM3S-250 BM3W-250	252.6	12.5	16	20	440	580	700	6-300	75	11	11.6	41	197	159
BM3-315 BM3S-315 BM3W-315	321.5	12.5	16	20	551	625	831	5-240	75	10	12.3	53	208	169
BM3-400 BM3S-400 BM3W-400	401.9	10	14	17.5	560	687	865	5-180	75	8	13.1	67	222	183

注：间断工作时间每分钟不得超过6秒，尖峰工作时间每分钟不得超过0.6秒。

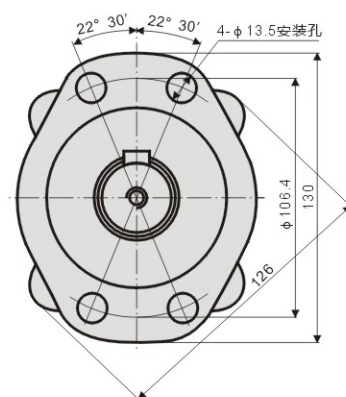
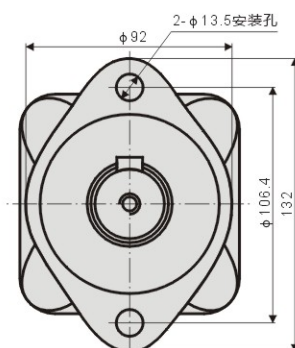
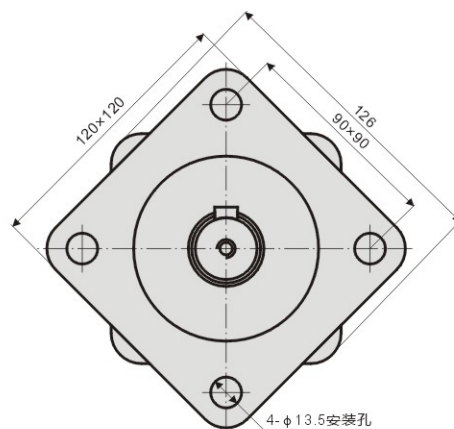
BM3外形安装图

BM3-80-400P*A*Y

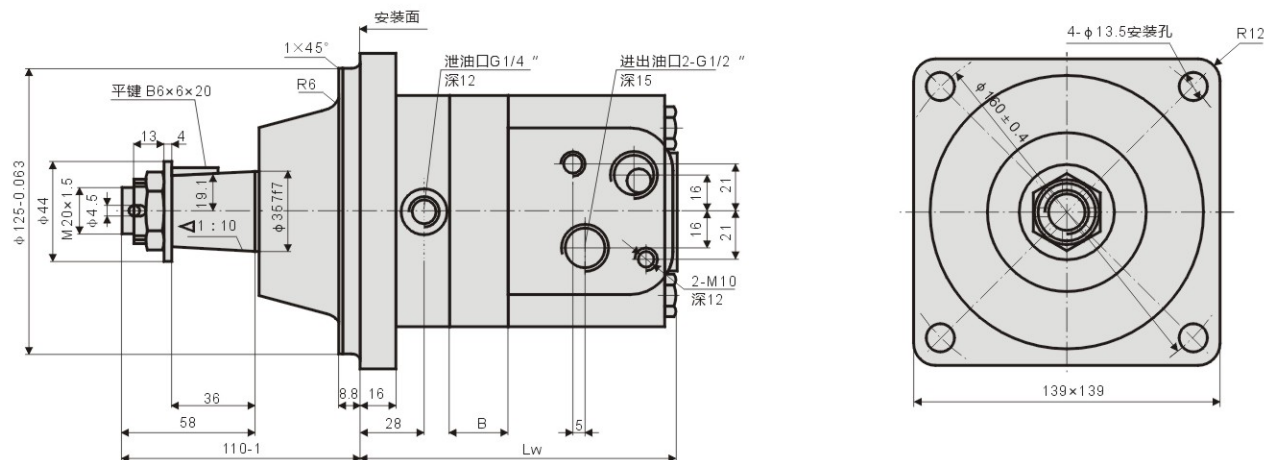
BM3-80-400H*A*Y



泰勒姆斯
TILORMS

[illegible][illegible]

BM3W-*ZAY



型号说明

BM 3 —

1 2 3 4 5 6

1、摆线液压马达代号 2、机型系列代号 3、排量代号 4、输出轴代号 5、安装止口尺寸 6、油口代号

名 称	代 号	轴外径 $\phi C2$	L3	键参数	L4	花键有效长L1
平键	P1	$\phi 32h7$	35	10×8×45	-	56.5
平键	P3	$\phi 25.4h7$	28.2	6.35×6.35×32	-	40.5
平键	P5	$\phi 31.75h7$	35	7.96×7.96×32	-	49.5
矩形花键	H1	$\phi 30h7$	-	6-30×25b12×6d10	32	45.5
矩形花键	H2	$\phi 25h7$	-	6-25×21b12×5d10	32	45.5
矩形花键	H3	$\phi 34.85h7$	-	6-34.85×28.9×8.64	-	-

代 号	法兰形式, 止口 $\phi C1$
A	4- $\phi 13.5$ 方法兰, $\phi 82.5h8$
A1	4- $\phi 13.5$ 方法兰, $\phi 80h8$
A II	2- $\phi 13.5$ 菱形法兰, $\phi 82.5h8$
A1 II	2- $\phi 13.5$ 菱形法兰, $\phi 80h8$
A2III	2- $\phi 13.5$ 大法兰, $\phi 100h8$
AIV	4- $\phi 13.5$ 菱形法兰, $\phi 82.5$

代 号	进/出口尺寸	泄油口
Y	G1/2	G1/2
Y1	M18×1.5	M14×1.5
Y2	M22×1.5	M14×1.5
Y5	$\frac{7}{8}$ -14UNF	$\frac{7}{16}$ -20UNF
Y8	NPT1/2	G1/4

注：输出转向
A腔进油时为顺时针旋转，B腔进油时为逆时针旋转（从轴端看）