

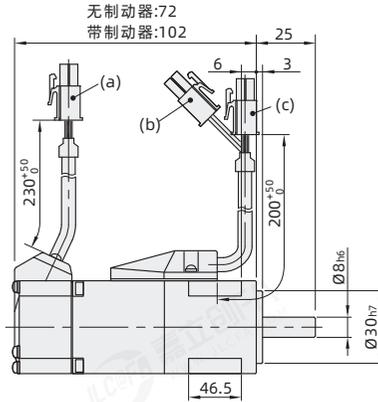
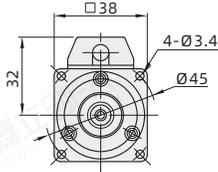


代码	容量	惯量	旋转编码器	制动器	功率
MSMF	小容量	低惯量	23bit绝对式	无	50W
				有	

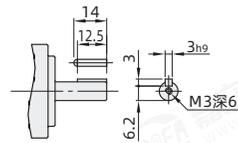
注意:

- 如需高速响应性能, 请降低负载惯量比后再使用。
- 使用前请务必仔细阅读《使用说明书》, 充分确认注意事项后正确使用。

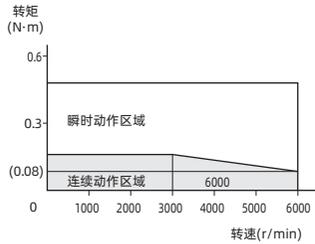
- (a) 编码器连接器 (9孔7芯)
(b) 制动器连接器 (2孔2芯)
(c) 电机连接器 (4孔4芯)
(安装请使用内六角圆柱头螺钉)



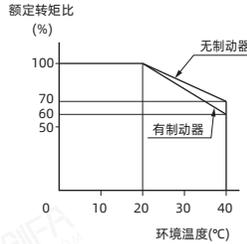
(带键带螺孔规格)



转矩特性(驱动器电源电压:AC200V时)
(虚线表示电源降低10%时的情况)



连续转矩-环境温度



型号	电机额定输出	电源电压	额定转矩 (N·m)	瞬时最大转矩 (N·m)	防护等级	电机规格	适用A型驱动器	重量 (kg)
无制动器 MSMF5AZL1U2M	50W	AC200V	0.16	0.48	IP65	轴: 带键带螺孔 制动器: 无 油封: 有	MADLT055F (通用型A6SF系列)	0.32
带制动器 MSMF5AZL1V2M						轴: 带键带螺孔 制动器: 有 油封: 有	MADLN055E (脉冲型A6SE系列)	0.53

基本参数

适用A型驱动器	通用型	A6SF系列	MADLT055F
	脉冲型	A6SE系列	MADLN055E
电源设备容量 (kVA)	0.5		
额定输出 (W)	50		
额定电流 (A(rms))	1.1		
瞬时最大电流 (A(o-p))	4.7		
额定转速 (r/min)	3000		
最高转速 (r/min)	6000		
转子惯量 (×10 ⁻⁴ kg·m ²)	无制动器	0.026	
	有制动器	0.029	
对应转子惯量的推荐负载惯量比	30倍以下		
旋转式编码器规格	23bit绝对值式		
每一转的分辨率	8388608		

制动器规格(是保持制动器, 励磁后立即释放。不能用于电机旋转时的制动。)

静摩擦转矩 (N·m)	0.294以上
吸引时间 (ms)	35以下
释放时间 (ms)	20以下
励磁电流 DC(A)	0.3
释放电压 DC(V)	1以上
励磁电压 DC(V)	24 ^{+1.2}

容许负载(详情请参见右图)

组装时	径向负载P方向(N)	147
	轴向负载A方向(N)	88
	轴向负载B方向(N)	117.6
运转时	径向负载P方向(N)	68.6
	轴向负载A, B方向(N)	58.8

