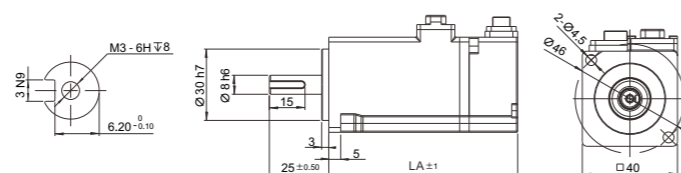


外观尺寸图 单位: mm

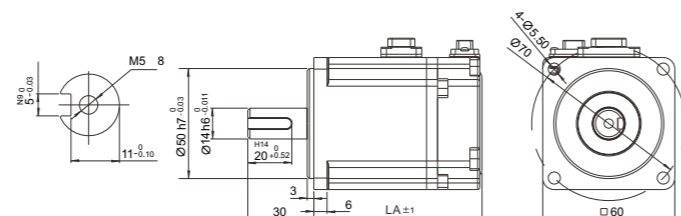
40法兰电机

电机型号	LA±1		惯量等级
	常规	带抱闸	
MS6H-40□□30B3-20P1	79.4	112.0	高惯量



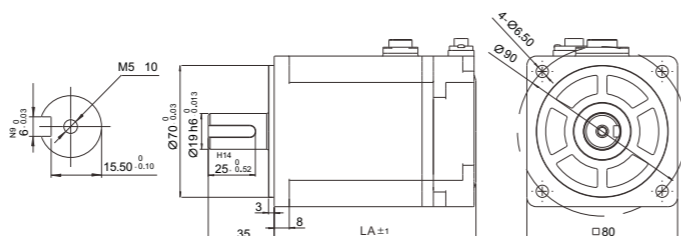
60法兰电机

电机型号	LA±1		惯量等级
	常规	带抱闸	
MS6H-60□□30B3-20P2	76.4	99.15	高惯量
MS6S-60□□30B3-20P4	98.4	121.15	低惯量
MS6H-60□□30B3-20P4	98.4	121.15	高惯量



80法兰电机

电机型号	LA±1		惯量等级
	常规	带抱闸	
MS6S-80□□30B3-20P7	107.1	132.10	低惯量
MS6H-80□□30B3-20P7	107.1	132.10	高惯量
MS6H-80□□30B3-21P0	134	159	高惯量
MS6S-80□□30B3-21P0	117.6	142.6	低惯量



机身更短 · 防护更强

MS6系列B3防水电机



信捷官方微信公众号

XINJE 无锡信捷电气股份有限公司
WUXI XINJE ELECTRIC CO.,LTD

地址: 无锡市滨湖区建筑西路816号
电话: 0510-85134136 传真: 0510-85111290
网址: www.xinje.com E-mail: xinje@xinje.com

全国技术服务热线: 400-885-0136

华北办事处	德州办事处	常州办事处	江阴办事处	温州办事处	泉州办事处	合肥办事处
沈阳办事处	临沂办事处	苏州办事处	常熟办事处	宁波办事处	武汉办事处	长沙办事处
大连办事处	烟台办事处	扬州办事处	张家港办事处	芜湖办事处	西安办事处	
上海办事处	青岛办事处	南通办事处	杭州办事处	广佛办事处	郑州办事处	
济南办事处	南京办事处	徐州办事处	嘉兴办事处	厦门办事处	重庆办事处	

自动化信赖合作伙伴



0.1kw~1.0kw
适配DS5系列伺服驱动器

IP67 超强防水性能

将电机的连接件升级以后，电机的防护等级提高到了IP67，可选配高柔耐油线缆。

全新外观

黑色机身，磨砂质感，有效降低电机的触感温度。

低温升、低噪音

与上一代电机相比，优化电机结构，绕组温升最高可下降20°C（以400w为例），有效降低噪音。

灵活配置

- 连接件出线方向可选正出线方式、反出线方式；
- 全系列标配17位和23位绝对值编码器可供选择。



超短机身

优化磁路结构，进一步缩短电机尺寸，相比B1/B2型电机最大可缩短18%。



适用场合

适用于纺织、肉食、机床、机械手等对电机尺寸有要求或存在油污水汽的场合。



MS6系列B3电机命名规则

MS6S - 60 C S 30 B Z 3 - 2 0P4

① 惯量类型

符号	惯量
MS6S	低惯量电机
MS6H	高惯量电机

② 机座号

符号	机座号
40	40机座
60	60机座
80	80机座

③ 编码器构造

符号	种类
C	磁编码器
T	光电编码器

④ 编码器规格

符号	规格
S	单圈17位
M	多圈17位
L	多圈23位

⑤ 额定转速

符号	额定转速 (rpm)
30	3000

⑩ 额定功率

符号	额定功率 (kW)
0P1	0.1
0P2	0.2
0P4	0.4
0P7	0.75
1P0	1.0

⑥ 电机轴规格

符号	轴规格
A	有键、无油封、有螺纹孔
B	有键、有油封、有螺纹孔
C	无键、无油封、有螺纹孔
D	无键、有油封、有螺纹孔
E	特殊轴规格（长度、轴径等）

⑦ 失电制动器

符号	失电制动器
Z	带抱闸
空	不带抱闸

⑧ 电机接头类型

符号	接头类型
3	连接件形式

⑨ 供电电压

符号	供电电压
2	220V

注 提供说明仅为示例，具体型号详见电机详细参数。我司提供CS、CM、TL的组合型号。

规格型号一览

功率(kw)	电机型号	法兰(mm)	惯量	额定转速(rpm)	额定转矩(Nm)	编码器位数(bit)
0.1	MS6H-40CS/CM30B3-20P1	40	高	3000	0.32	17
	MS6H-40CS/CM30BZ3-20P1	40	高	3000	0.32	17
	MS6H-40TL30B3-20P1	40	高	3000	0.32	23
	MS6H-40TL30BZ3-20P1	40	高	3000	0.32	23
0.2	MS6H-60CS/CM30B3-20P2	60	高	3000	0.64	17
	MS6H-60CS/CM30BZ3-20P2	60	高	3000	0.64	17
	MS6H-60TL30B3-20P2	60	高	3000	0.64	23
	MS6H-60TL30BZ3-20P2	60	高	3000	0.64	23
0.4	MS6S-60CS/CM30B3-20P4	60	低	3000	1.27	17
	MS6S-60CS/CM30BZ3-20P4	60	低	3000	1.27	17
	MS6S-60TL30B3-20P4	60	低	3000	1.27	23
	MS6S-60TL30BZ3-20P4	60	低	3000	1.27	23
	MS6H-60CS/CM30B3-20P4	60	高	3000	1.27	17
	MS6H-60CS/CM30BZ3-20P4	60	高	3000	1.27	17
	MS6H-60TL30B3-20P4	60	高	3000	1.27	23
	MS6H-60TL30BZ3-20P4	60	高	3000	1.27	23
0.75	MS6S-80CS/CM30B3-20P7	80	低	3000	2.39	17
	MS6S-80CS/CM30BZ3-20P7	80	低	3000	2.39	17
	MS6S-80TL30B3-20P7	80	低	3000	2.39	23
	MS6S-80TL30BZ3-20P7	80	低	3000	2.39	23
	MS6H-80CS/CM30B3-20P7	80	高	3000	2.39	17
	MS6H-80CS/CM30BZ3-20P7	80	高	3000	2.39	17
	MS6H-80TL30B3-20P7	80	高	3000	2.39	23
	MS6H-80TL30BZ3-20P7	80	高	3000	2.39	23
1.0	MS6S-80CS/CM30B3-21P0	80	低	3000	3.2	17
	MS6S-80CS/CM30BZ3-21P0	80	低	3000	3.2	17
	MS6S-80TL30B3-21P0	80	低	3000	3.2	23
	MS6S-80TL30BZ3-21P0	80	低	3000	3.2	23
	MS6H-80CS/CM30B3-21P0	80	高	3000	3.2	17
	MS6H-80CS/CM30BZ3-21P0	80	高	3000	3.2	17
	MS6H-80TL30B3-21P0	80	高	3000	3.2	23
	MS6H-80TL30BZ3-21P0	80	高	3000	3.2	23