

电机规格

额定功率 (W)	750
额定电压 (V)	220
额定转矩 (Nm)	2.4
最大转矩 (Nm)	7.2
额定电流 (Arms)	4.4
最大电流 (Arms)	13.2
额定转速 (rpm)	3000
最大转速 (rpm)	6000
频率 (Hz)	250
转动惯量 (x10kg. m)	1.5 (1.6)
线电阻 (Ω)	1.0±5%
线电感Q (mH)	4.2±20%
线电感D (mH)	3.4±20%
线反电势 (V/1000rpm)	33±8%
转矩常数 (Nm/Arms)	0.55
电气时间常数 (ms)	3.8
极对数	5
重量 (kg)	2.3 (3.3)
制动器 (保持型)	
制动器额定电压 (V)	DC24
制动器保持扭矩 (Nm)	2.4
制动器额定功率 (W)	8.5
制动器额定电阻 (Ω)	67.8±7%

动力端子定义

1	V	A	制动器端子
2	U		
3	W	B	
4	PE		

信号端子定义

1	DATA+	5	+5V
2	DATA-	6	0V
3	BAT+	7	FG
4	BAT-		

序号

型号

LL

1	DBM-H080*-07530-2B1-A1	101.5
2	DBM-H080*-07530-2B2-A1	138.5

A-A

伺服电机的过载保护特性

注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

转速-转矩特性图

阶段标记

重量

比例

北京和利时智能技术有限公司

A			名称	AC伺服电机
第一角法			料号	
共1张 第1张			版本	A0
			规格	