



选型HAM/HAMF-		25									
速比		51	81	101	121	161					
交流电压220V	峰值转矩	N. m	121	169	194	207					
	额定转矩	N. m	68.5	107	133	133					
	最大转速	rpm	94	59	48	40					
	额定转速	rpm	49	31	25	21					
	最大电流	Arms	6.90	6.07	5.58	4.97					
	额定电流	Arms	3.90	3.84	3.83	3.20					
	转矩常数	N. m/Arms	17.54	27.86	34.74	41.62					
	电机相间电阻	Ohms (20° C)		3.55							
	电机相间电感	mH		10							
	电机反电势常数	Vrms/krpm		40							
绝对值编码器	编码器类型		绝对值编码器								
	编码器分辨率(单圈)	bit	2 ²³ (8388608)								
	编码器多圈旋转计数器	bit	2 ¹⁶ (65536)								
单向定位精度		Arcsec (角秒)	≤60	≤50	≤60	≤50	≤50				
重复定位精度		Arcsec (角秒)	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10				
倾覆刚度		x10 ⁴ N. m/rad	38								
扭转刚度		x10 ⁴ N. m/rad	3.4	4.6							
转子转动惯量	不带制动	kg*m ²	2.1*10 ⁻⁴								
	带制动	kg*m ²	2.2*10 ⁻⁴								
电机极数		Pole	16								