



选型HAS/HASF-			20															
交流电压220V	速比		51	81	101	121	161											
	峰值转矩	N.m	69	91	102	108	113											
	额定转矩	N.m	30	48	58	61	61											
	最大转速	rpm	118	74	59	50	37											
	额定转速	rpm	59	37	30	25	19											
	最大电流	Arms	6.04	5.02	4.51	3.98	3.13											
	额定电流	Arms	2.63	2.65	2.56	2.25	1.69											
	转矩常数	N.m/Arms	11.42	18.14	22.62	27.10	36.06											
	电机相间电阻	Ohms (20°C)						2.6										
	电机相间电感	mH						6.7										
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	≤60	≤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	24															
扭转刚度		x10 ⁴ N.m/rad	1.8	2.3														
转子转动惯量	不带制动	kg*m ²	8.8*10 ⁻⁵															
	带制动	kg*m ²	9.17*10 ⁻⁵															
电机极数			Pole	16														

HASF-20-XXX-AC1-30-A-C

标记	处数	变更原因	签字	日期
设计			2.25	
校对			1.1.8	
审核			2025/4/25	
批准			版本	V01

旋转执行器