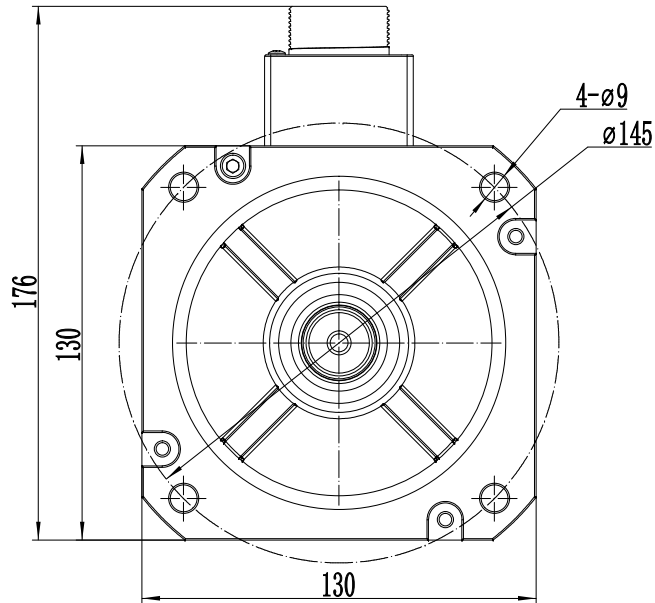
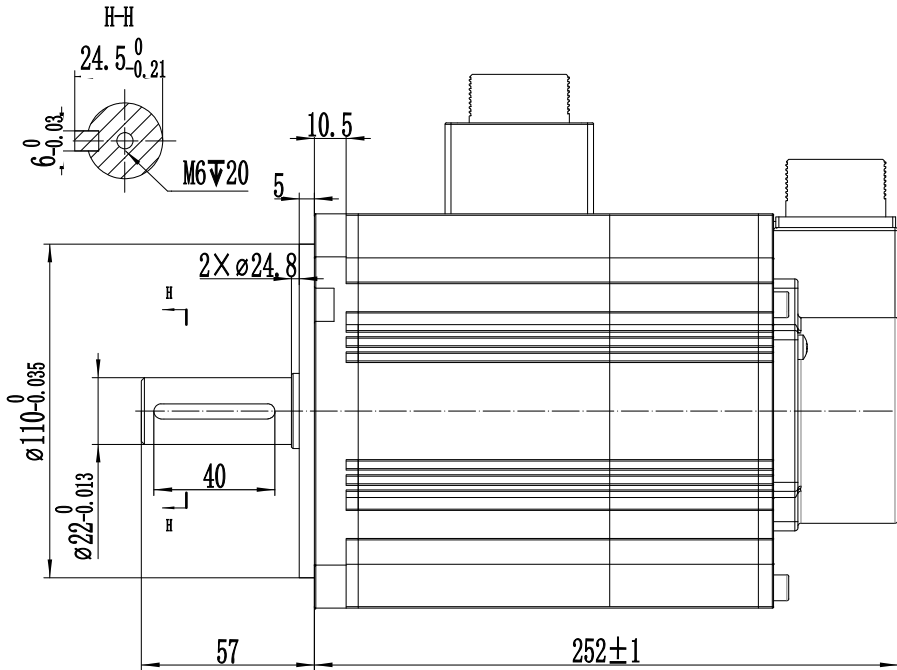
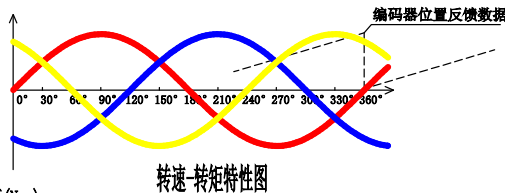
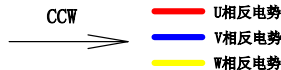


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2200
额定电压	V	380
额定电流	A	10.5
峰值电流	A	29.4
额定转速	r/m	1500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	14.3
峰值力矩	N.m	40
反电势	V/1000r/m	92
力矩系数	N.m/A	1.36
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	28.33
绕组(线间)电阻	Ω	0.85
绕组(线间)电感	mH	5.6
电气时间常数	ms	6.6
极对数		5
重量	kg	12.7

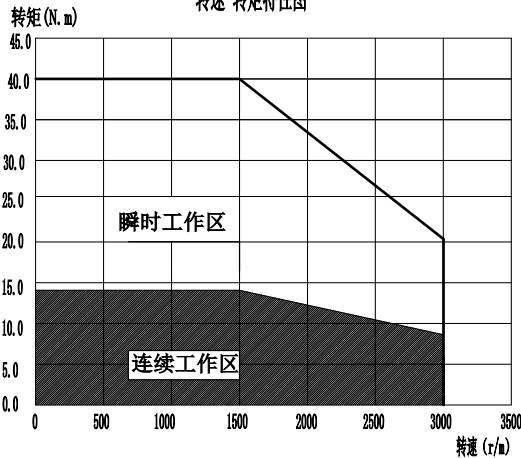


连接器

编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图



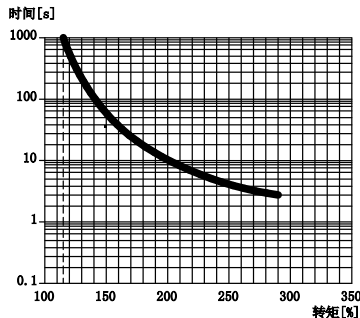
瞬时工作区

连续工作区

制动器参数

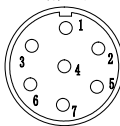
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	15
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	60
吸合时间	ms	100
回转间隙	度	±0.5

伺服电机的过载保护特性



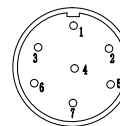
注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

动力线



插座型号	YD28J7Z-□						
引脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	U	V	W	Brk+	Brk-	/

编码器线



插座型号	YD28J7Za-□						
引脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5v

规格书	SERVOTRONIX always in motion™						
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	P3C-G22B113EJ	
设计			标准化			阶段标记	数量 比例
审核						共 张	第 张
工艺			批准				