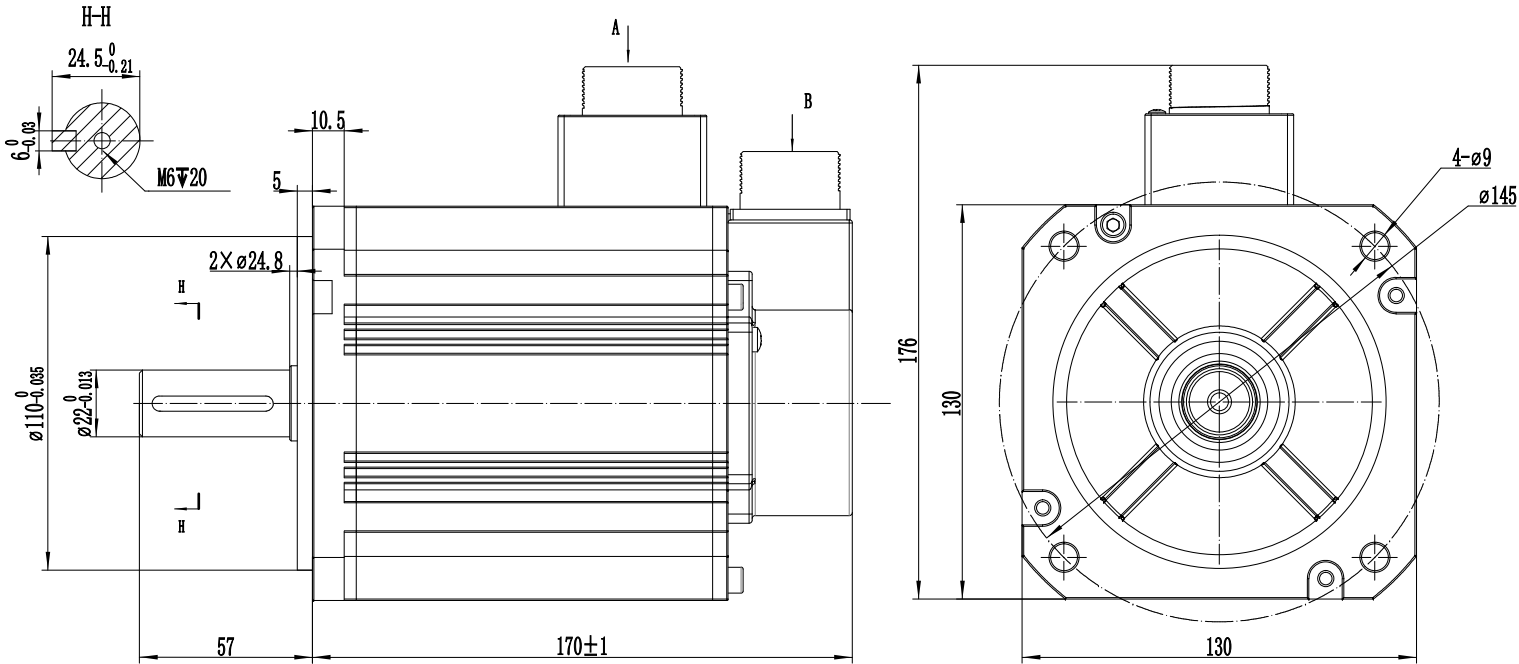
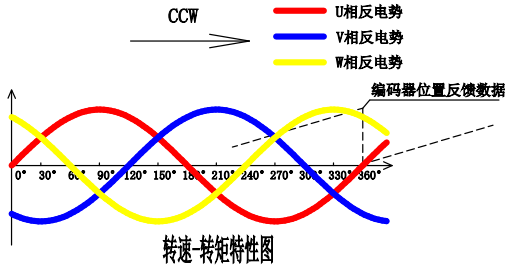


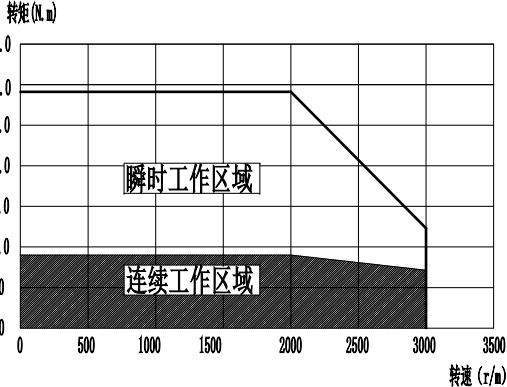
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	2000
额定电压	V	380
额定电流	A	6.2
峰值电流	A	18.6
额定转速	r/m	2000
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	9.55
峰值力矩	N.m	28.65
反电势	V/1000r/m	100
力矩系数	N.m/A	1.54
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	10.13
绕组（线间）电阻	Ω	1.11
绕组（线间）电感	mH	13.8
电气时间常数	ms	12.4
极对数		5
重量	kg	8.3



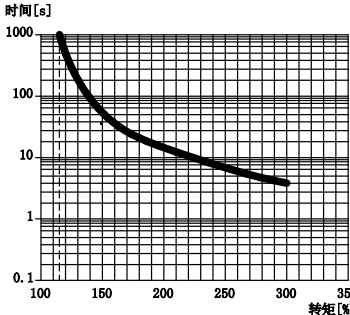
编码器零点与电机相位关系



转速-转矩特性图

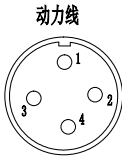


伺服电机的过载保护特性



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

连接器



插座型号	YD28J4Z-E			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W



插座型号	YD28J7Z-E						
针脚编号	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-C20B113SJ
设 计			标准化			阶 段 标 记	数 量	比 例	高创旋转伺服电机
审 核									
工 艺			批 准			共 张	第 张		