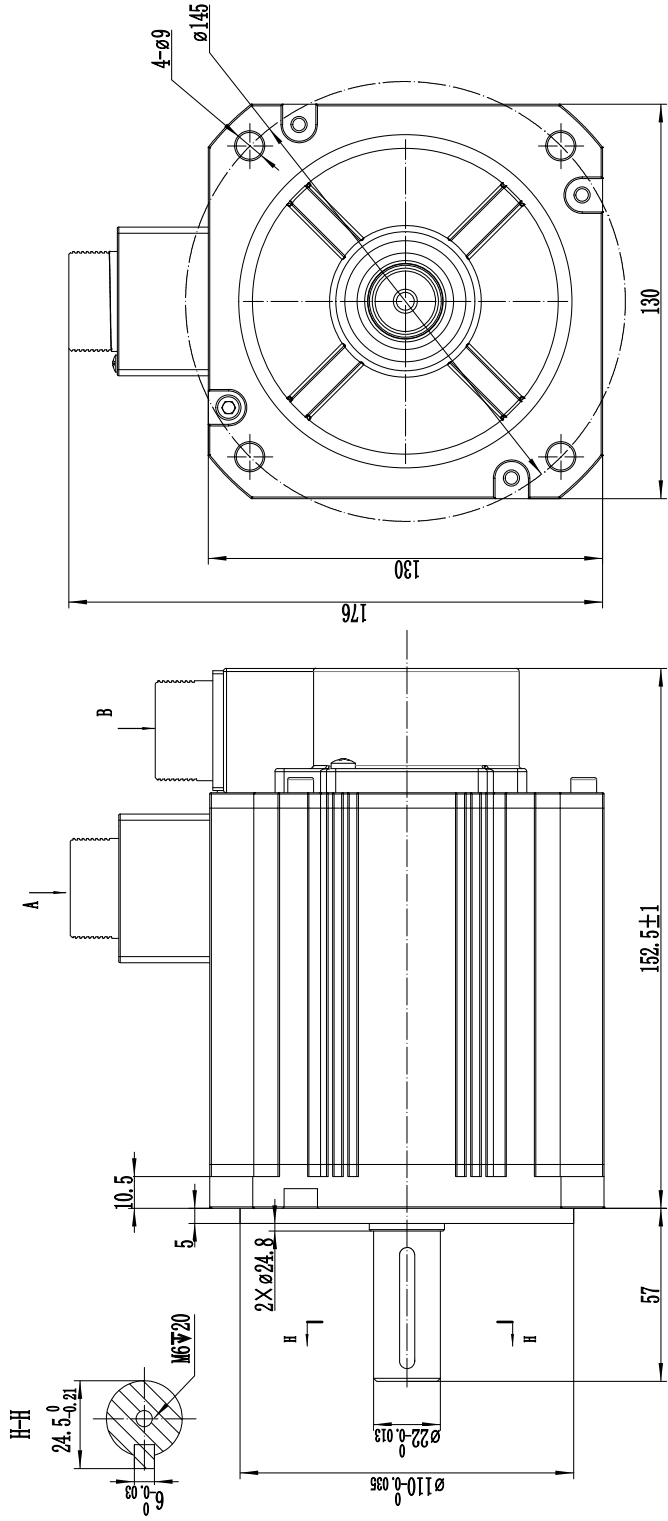
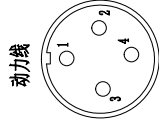


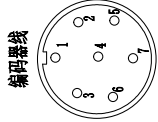
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	1500
额定电压	V	380
额定电流	A	4.7
峰值电流	A	14.1
额定转速	r/m	2000
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	7.16
峰值力矩	N.m	21.48
反电势	V/1000r/m	98
力矩系数	N.m/A	1.52
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	8.05
绕组（线间）电阻	Ω	1.2
绕组（线间）电感	mH	17.8
电气时间常数	ms	14.8
极对数		5
重量	kg	7.1



连接器

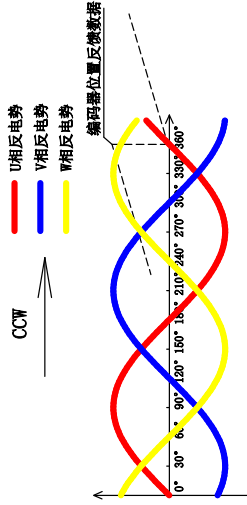


插座型号	YD28J4Z-E			
针脚编号	1	2	3	4
定义	PE	E	U	V

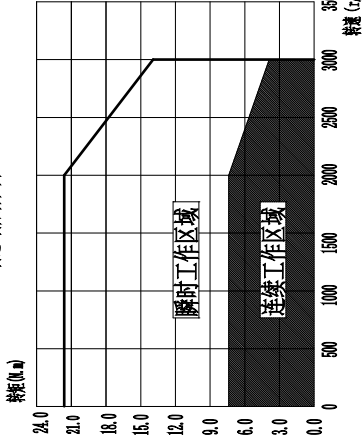


插座型号	YD28J7Z-E						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE	E	E+	SD-	0V	SD+	+5V

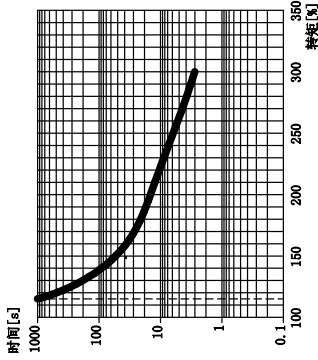
编码器零点与电机相位关系



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

符合ROHS指令
G表示关键尺寸
Z表示重要尺寸

借(通)用符号
年 月 日启用
版本号 20250707



P3C-C15B113ST

高创旋转伺服电机

规格书

阶段	标记	数量	比例
设计			
审核			
工艺			

