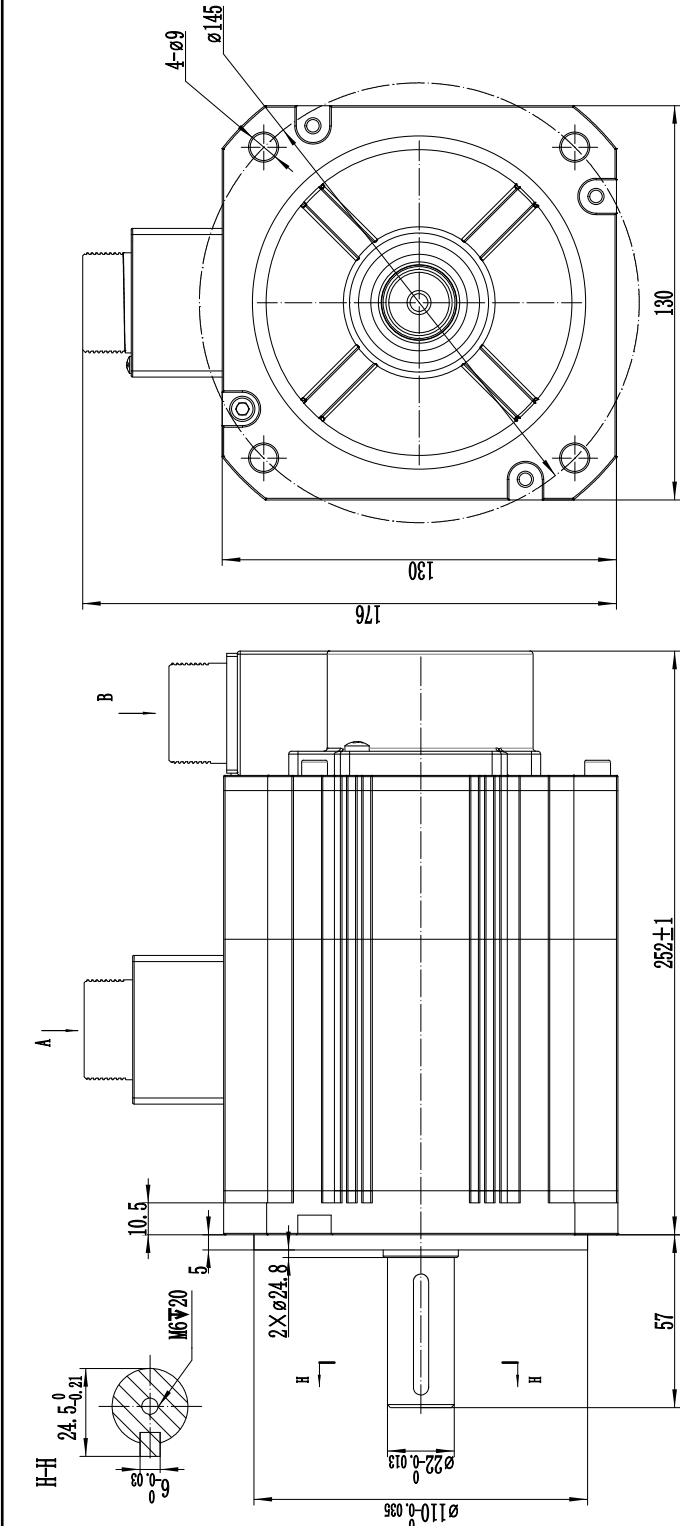
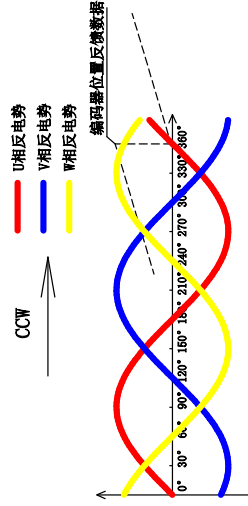


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	3000
额定电压	V	380
额定电流	A	11
峰值电流	A	33
额定转速	r/m	2000
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	14.3
峰值力矩	N.m	42.9
反电势	V/1000r/m	89
力矩系数	N.m/A	1.3
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	14.92
绕组（线间）电阻	Ω	0.7
绕组（线间）电感	mH	9.5
电气时间常数	ms	13.6
极对数		5
重量	kg	12.7

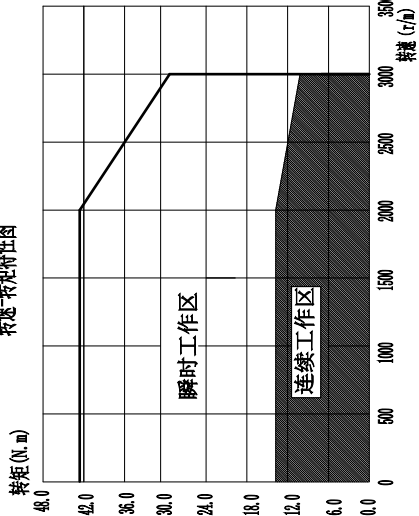


编码器零点与电机相位关系

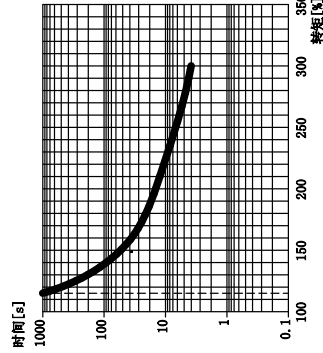


制动器参数	
项目	参数
保持转矩	Nm
保持时间	ms
供电电压	Vdc±10%
额定时间	ms
吸合时间	ms
释放时间	ms
额定功率	W

速度-转矩特性图

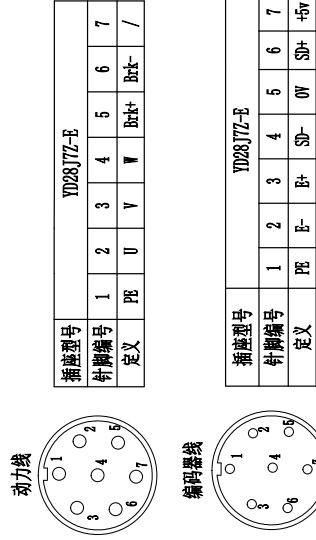


伺服电机的过载保护特性



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



规格书		P3C-C30B113ET		高创旋转伺服电机	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺					
共	张	第	数量	比例	张



P3C-C30B113ET

高创旋转伺服电机

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