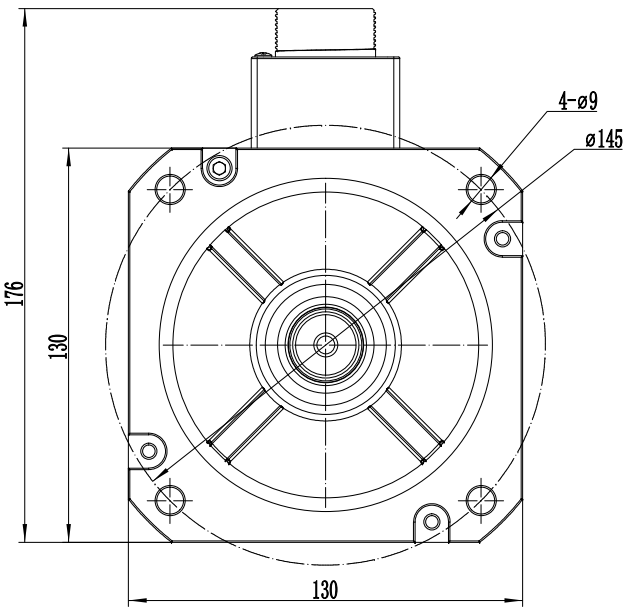
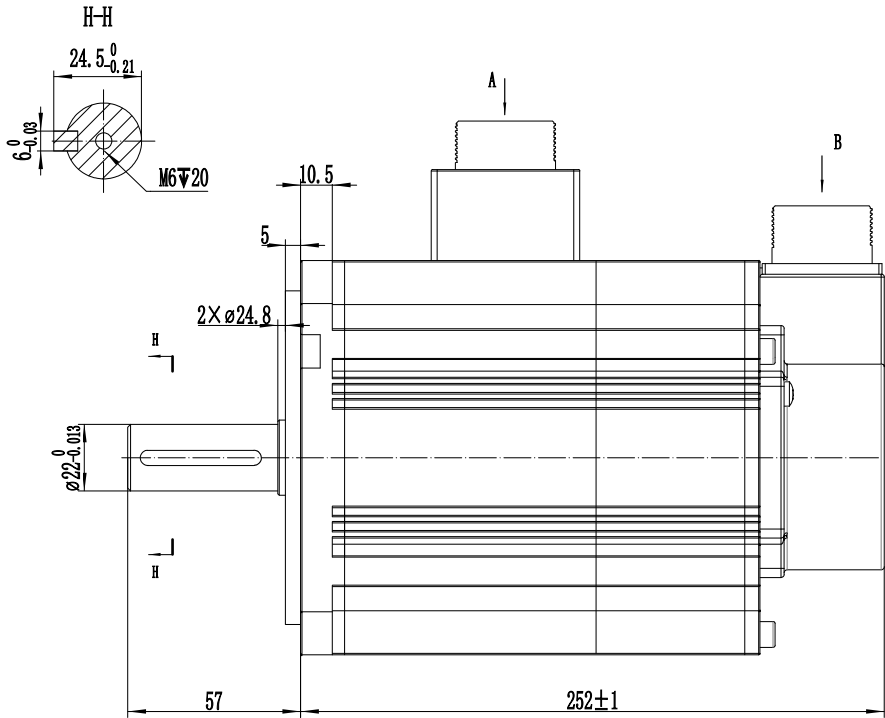
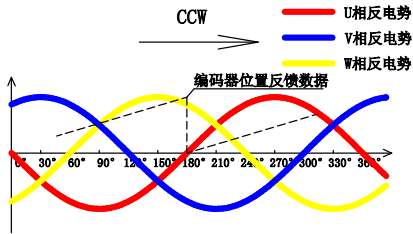


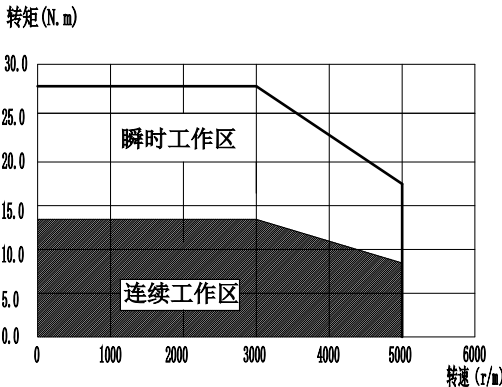
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	4500
额定电压	V	380
额定电流	A	14.5
峰值电流	A	29
额定转速	r/m	3000
峰值转速	r/m	5000
额定力矩	N.m	14.3
峰值力矩	N.m	28.6
反电势	V/1000r/m	67
力矩系数	N.m/A	0.57
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	28.4
绕组（线间）电阻	Ω	0.6
绕组（线间）电感	mH	3.5
电气时间常数	ms	5.8
极对数		5
重量	kg	12.5



编码器零点与电机相位关系

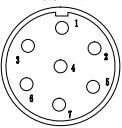


转速-转矩特性图

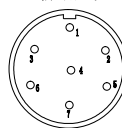


制动器参数		
项目	单位	参数
用途	-	保持制动
保持转矩	Nm	15
供电电压	Vdc±10%	24
脱离时间	ms	60
吸合时间	ms	100
回时间隙	度	±0.5

动力线



编码器线

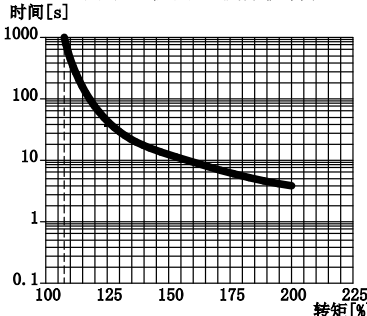


连接器

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

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

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

电机型号	编码器类型
SPM-TC81345MBK-W	17位多圈绝对值磁编
SPM-TC61345MBK-W	23位多圈绝对值光编

○						规格书			深圳麦格米特电气股份有限公司		
○											
○											
标记	处数	分 区	更改文件号	签 名	年、月、日						
设 计			标准化			阶 段 标 记		数 量	比 例		
审 核											
工 艺			批 准			共 张		第 张			