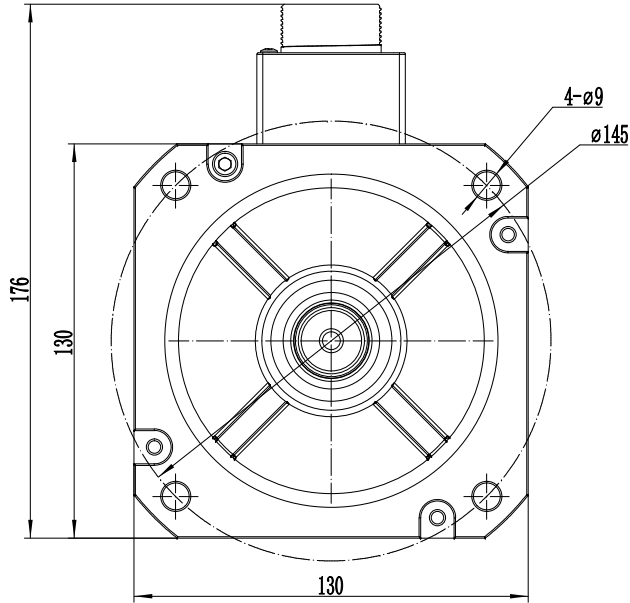
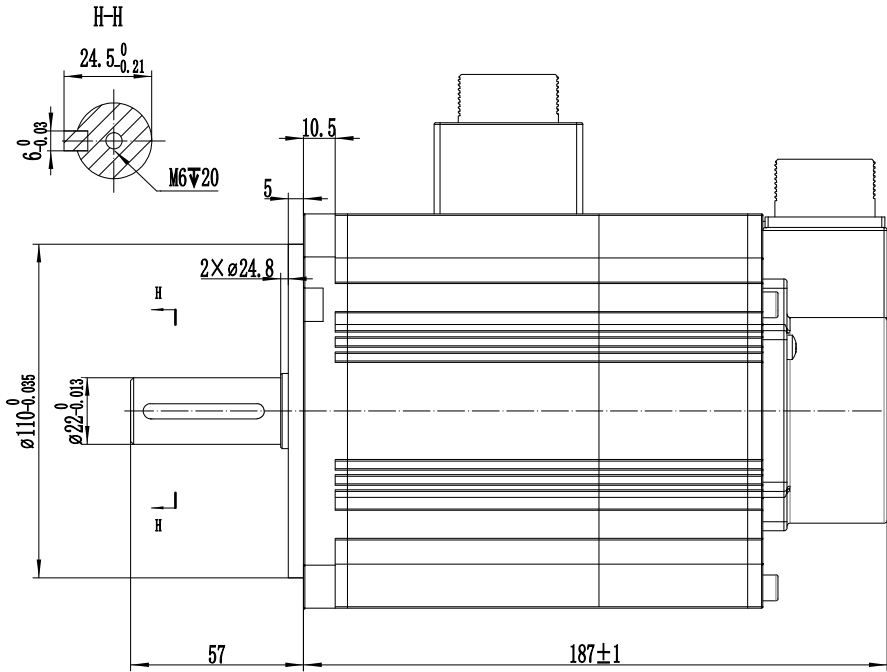
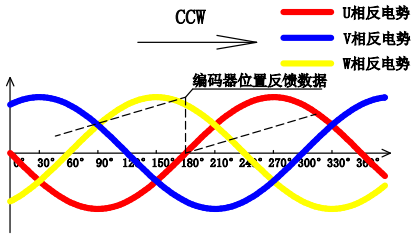


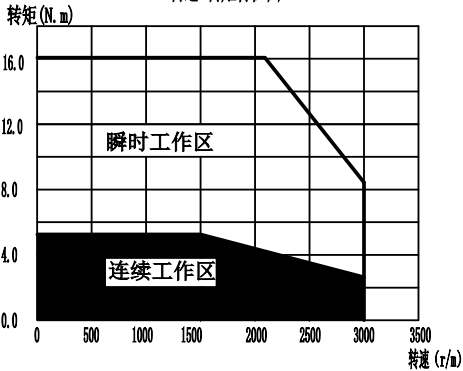
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	W	850
额定电压	V	380
额定电流	A	4
峰值电流	A	12
额定转速	r/m	1500
峰值转速	r/m	3000
额定力矩	N.m	5.39
峰值力矩	N.m	16.17
反电势	V/1000r/m	85
力矩系数	N.m/A	1.35
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	12.13
绕组（线间）电阻	Ω	2.6
绕组（线间）电感	mH	16.2
电气时间常数	ms	6.2
极对数		5
重量	kg	7.4



编码器零点与电机相位关系



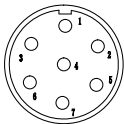
转速-转矩特性图



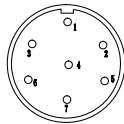
制动器参数

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
回转间隙	度	±0.5

动力线



编码器线

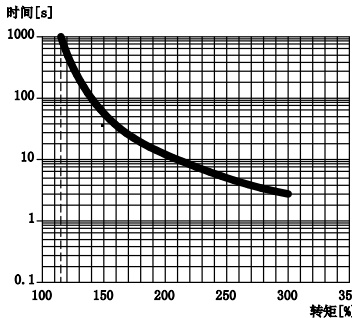


连接器

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

SPM-TD81308MBK-W

SPM-TD61308MBK-W

编码器类型

17位多圈绝对值磁编

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	阶段标记			数量		比例	
设计			标准化									
审核												
工艺			批准									
						共 张		第 张				