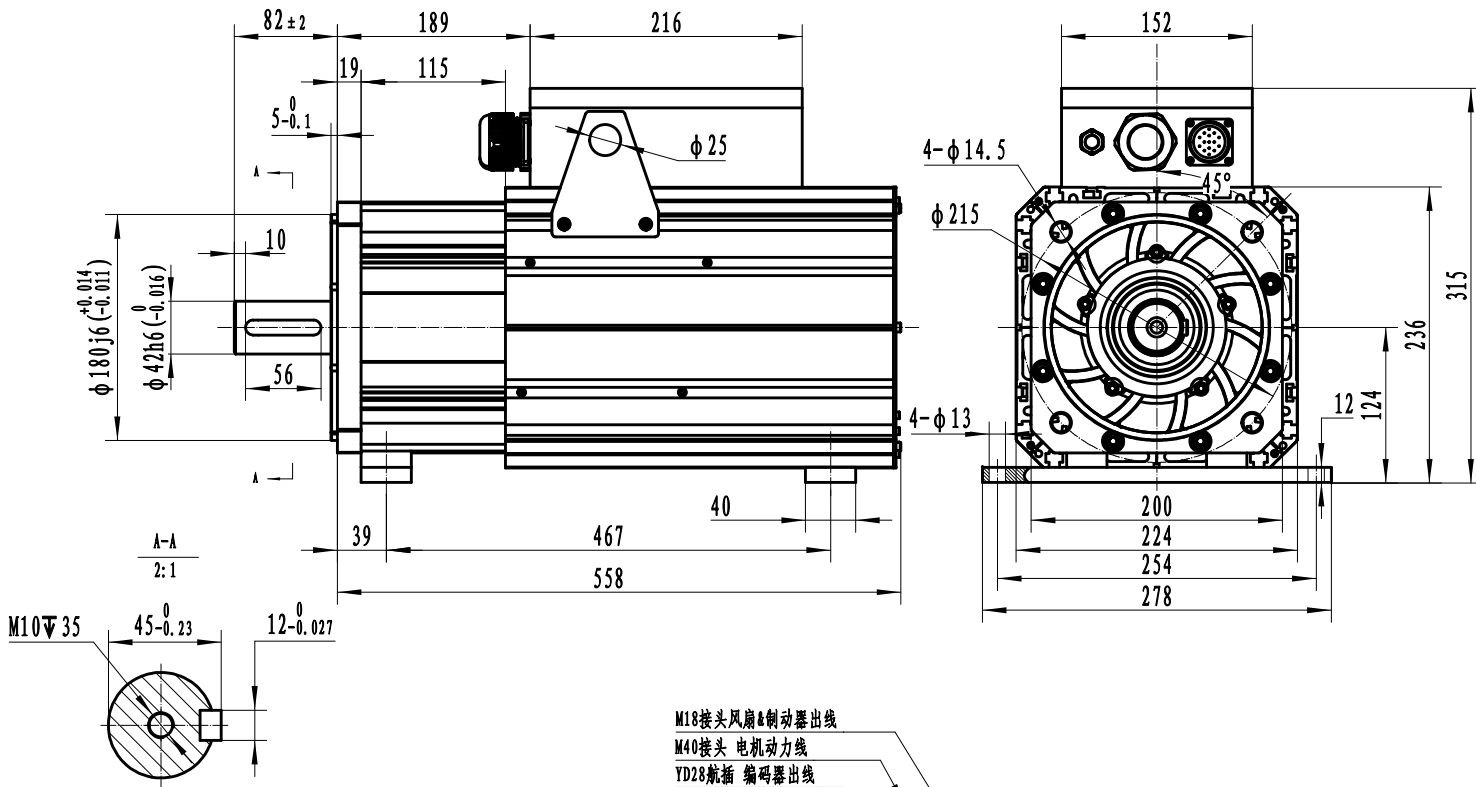
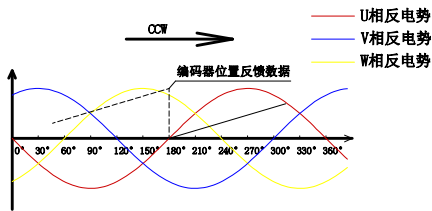
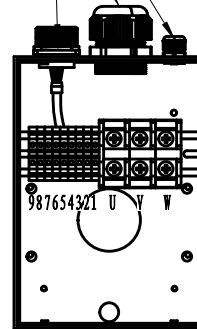


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	24.1
额定电压	V	380
额定电流	A	45.7
峰值电流	A	104.6
额定转速	r/min	2000
最高转速	r/min	2500
额定力矩	N.m	115
峰值力矩	N.m	263
反电势	V/krm	162
力矩系数	N.m/A	2.5
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	208
绕组(线间)电阻	Ω	0.26
绕组(线间)电感	mH	6
电气时间常数	ms	23.1
极对数		4
重量	kg	86
抱闸功率	W	58
抱闸电流	A	2.42

编码器零点与电机相位关系



M18接头 风扇&制动器出线
M40接头 电机电力线
YD28航插 编码器出线



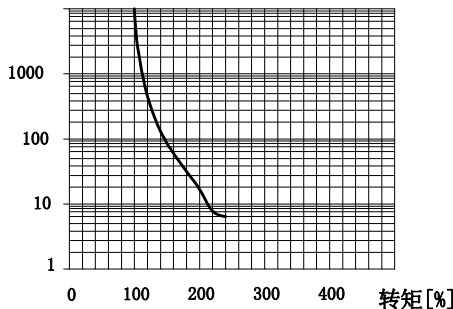
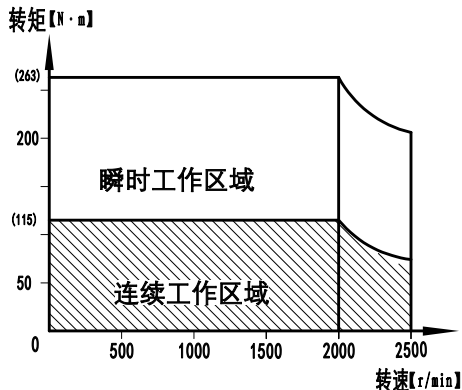
编码器线

插座型号	插头: YD28KJ7Z						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PB	B-	B+	SD-	OV	SD+	SV

温度传感器型号:

- 热敏电阻: MZ6-130-DS
- 传感器: KTY84-130

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

序号	9	8	7	6	5	4	3	2	1	U	V	W
颜色	白	白	蓝	黑	棕	黑	红	蓝	蓝	红	蓝	黄
定义	brk-	brk+	220V 风扇 L	220V 风扇 N	空	KTY84-130	MZ6-130-DS	电机电力线				

○					规格书			P3G-D24CB120BT-F		
○										
○					阶段标记			高创旋转伺服电机		
标记	次数	更改文件号	签名	日期						
设计			标准		质量			1:6		
审核			会签							
工艺			批准		共 张			第 张		