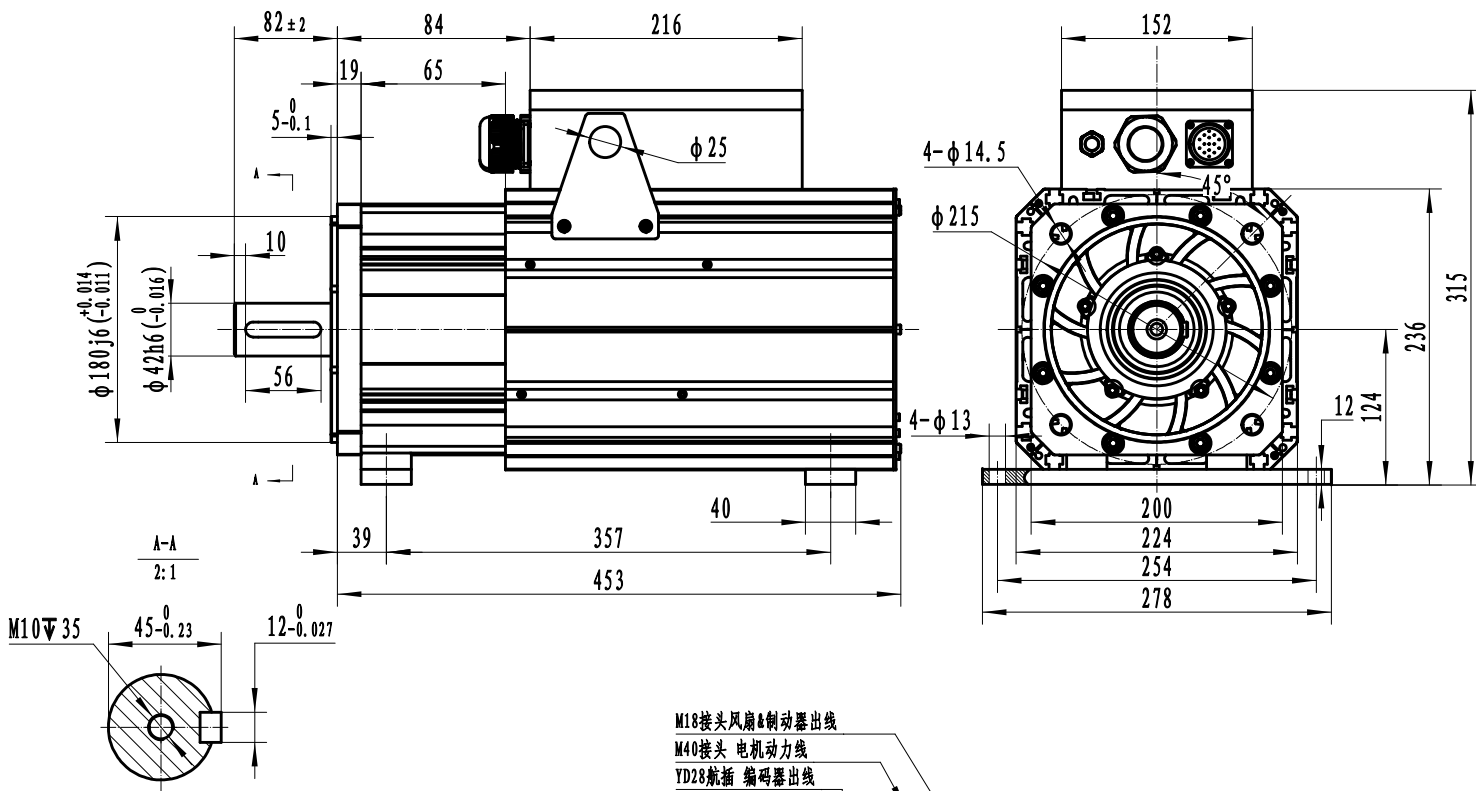
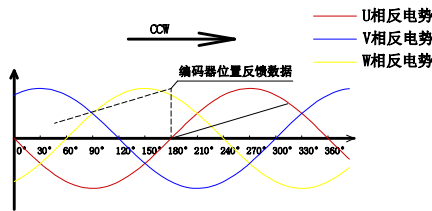
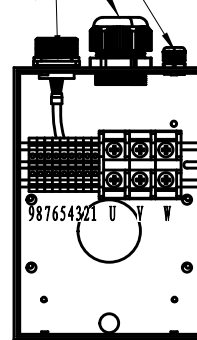


性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	10.5
额定电压	V	380
额定电流	A	19.6
峰值电流	A	48.3
额定转速	r/min	2000
最高转速	r/min	2500
额定力矩	N.m	50
峰值力矩	N.m	123
反电势	V/krm	162
力矩系数	N.m/A	2.6
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	118
绕组(线间)电阻	Ω	0.47
绕组(线间)电感	mH	11
电气时间常数	ms	23.4
极对数		4
重量	kg	57.2
抱闸功率	W	58
抱闸电流	A	2.42

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 电机动力线
YD28航插 编码器出线



编码器线

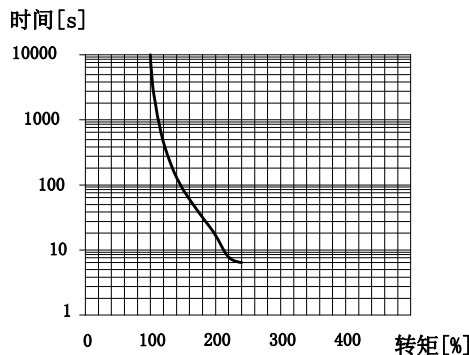
插座型号	插头: YD28KJ7Z						
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PB	B-	B+	SD-	OV	SD+	SV

温度传感器型号:

1. 热敏电阻: MZ6-130-DS
1. 传感器: KTY84-130

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	电机动力线				

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

规格书

P3G-D11BB120ET-F

高创旋转伺服电机

○												
○												
○												
标记	失效	更改文件号	签名	日期	规格书				P3G-D11BB120ET-F			
设计			标准		阶段	标记	质量	比例	高创旋转伺服电机			
审核			会签					1:6				
工艺			批准		共	张	第	张				

符合ROHS指令

G表示关键尺寸

Z表示重要尺寸

借(通)用件登记

2020年12月1日启用

版本号

