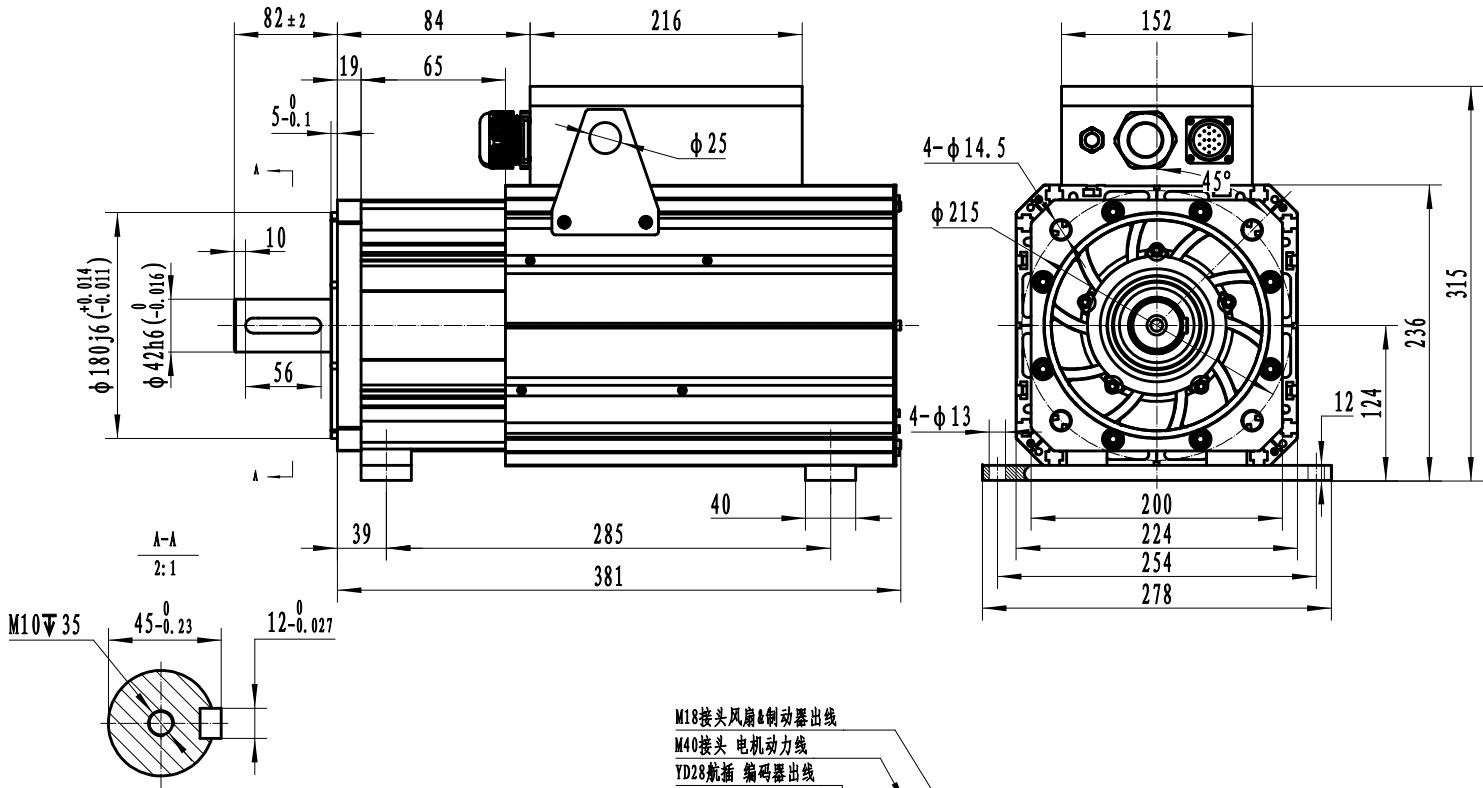
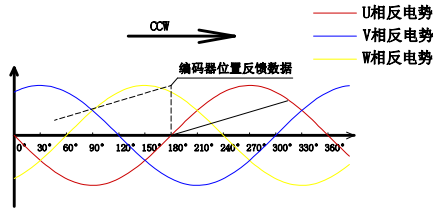


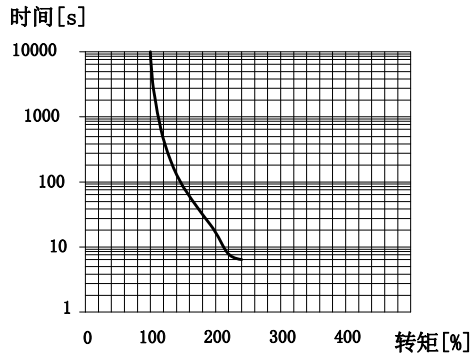
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	7.9
额定电压	V	380
额定电流	A	15
峰值电流	A	36.9
额定转速	r/min	1500
最高转速	r/min	1700
额定力矩	N.m	50
峰值力矩	N.m	123
反电势	V/krm	216
力矩系数	N.m/A	3.3
转子惯量	kg.m ² ×10 ⁻⁴	98
绕组(线间)电阻	Ω	0.93
绕组(线间)电感	mH	20
电气时间常数	ms	21.5
极对数		4
重量	kg	45.2



编码器零点与电机相位关系

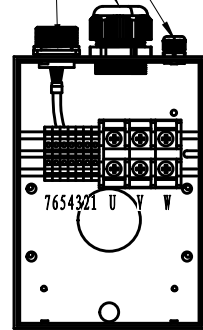


伺服电机的过载保护特性



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

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-	0V	SD+	5V

温度传感器型号:

- 热敏电阻: MZ6-130-DS
- 传感器: KTY84-130

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

○					规格书			P3G-B80BB120ST-F	
○									
○									
标记	失效	更改文件号	签 名	日 期				P3G-B80BB120ST-F	
设计			标准		阶 段 标 记		质 量	比 例	高创旋转伺服电机
								1:6	
审核			会签						
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

