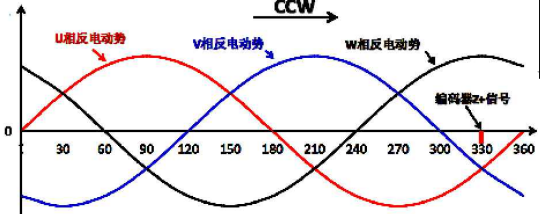
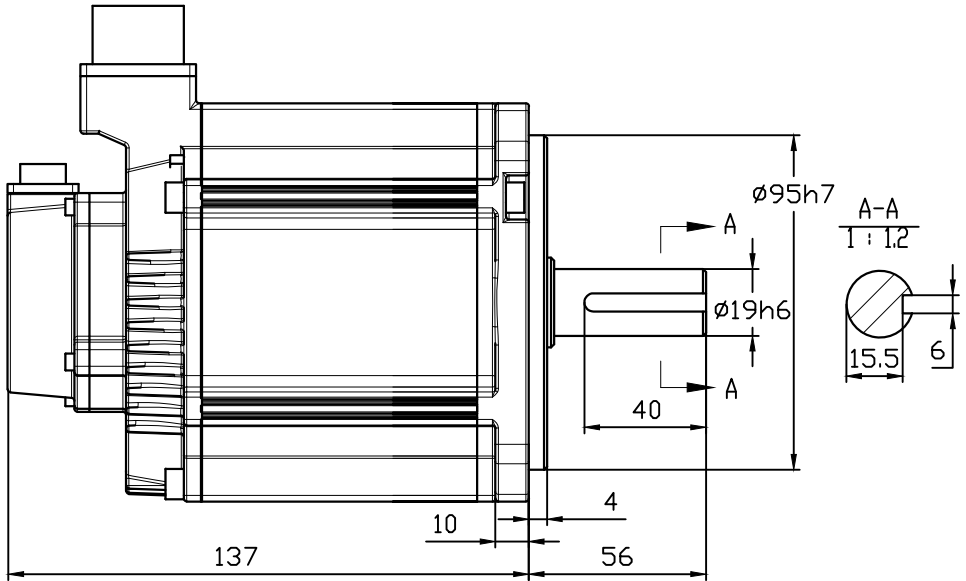
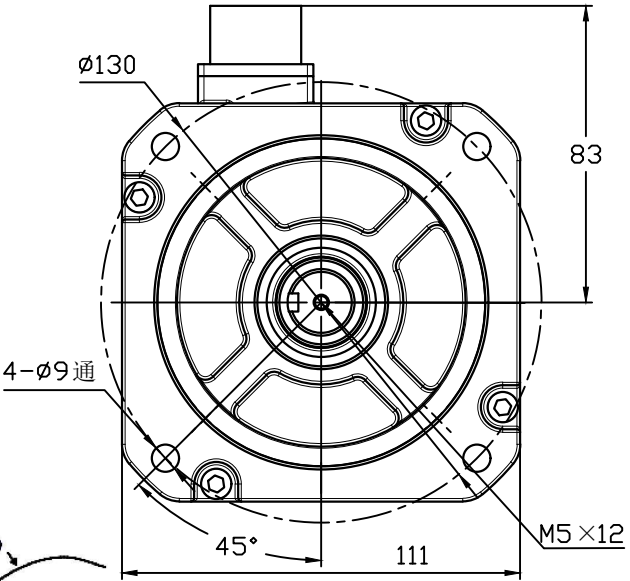
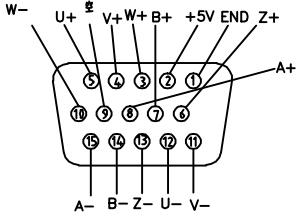


尺寸单位：mm



编码器零点与电机相位关系

项目	单位	数值
额定功率	kW	1
额定电压	V	48
额定电流	A	22.5
额定转矩	N.m	3.24
峰值扭矩	N.m	9.72
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	3300
反电势	V/1000rpm	8.9
转矩常数	N.m/A	0.14
线电阻	Ω	0.03
线电感	mH	0.17
电气时间常数	ms	0.69
转子惯量	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	5.4×10^{-4}
极数		5
编码器线数		2500
重量		
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65



DB-15公头

动力线				
插座编号	1	2	3	4
绕组定义	W	V	U	PE
线缆颜色	白	红	黑	黄绿

增量式编码器线定义																
插座编号	0V	5V	W+	V+	U+	Z+	B+	A+	/	W-	V-	U-	Z-	B-	A-	PE
信号定义	黑	红	橙	蓝	棕	黄	绿	灰		橙白	蓝白	棕白	黄白	绿白	灰白	金
线缆颜色	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	外壳

变更记录						SDGA-10C11BB					
	标记	处数	分区	文件号	签字					日期	
	设计			标准化			图样标记			重量	比例
	绘图	梁成	19.04.16								1:1
	审核			批准			共 1 页			第 1 页	
尺寸图											