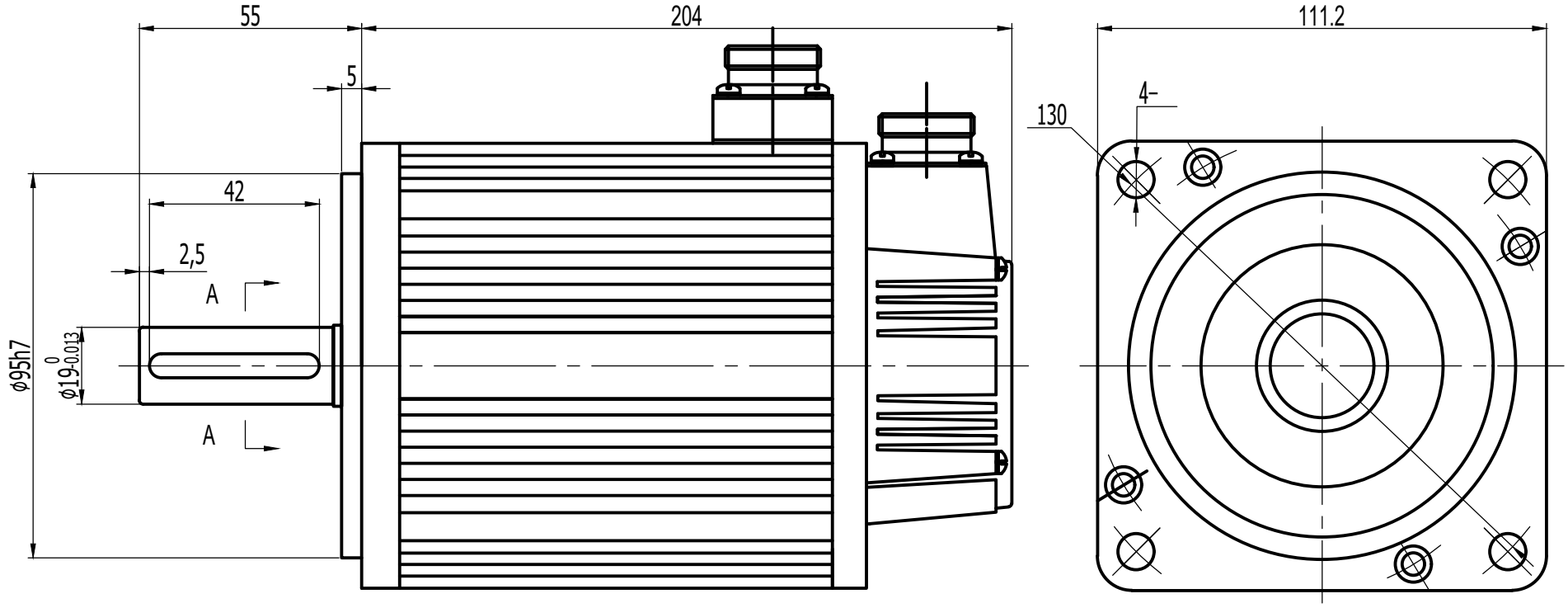

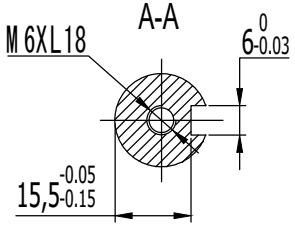

电机参数	
额定输出功率	1.5Kw
额定线电压	127VAC
额定线电流	10.5A
额定转速	3000rpm
额定力矩	5N•m
峰值力矩	15N•m
反电势	32V/1000r/min
力矩系数	0.48N.m/A
转子惯量	$0.63x10^{-3}Kg•m^2$
绕组（线间）电阻	0.33Ω

动力线航插定义如下：

信号引线	U	V	W	PE
插座编号	2	3	4	1

锐鹰17位单圈绝对值磁编编码器焊线定义如下：

信号引线			SD-	0V	SD+	+5V	PE
管脚编号	2	3	4	5	6	7	1

借（通）用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	
档案员	日期

标记	处数	更改文件名	签字	日期

设计		日期	
审核		日期	
工艺		日期	
批准		日期	

图样标记	重量	比例
		1:1
共 张	第 张	

MOTEC电机

外形尺寸图

SGM1115L30F8N-M574