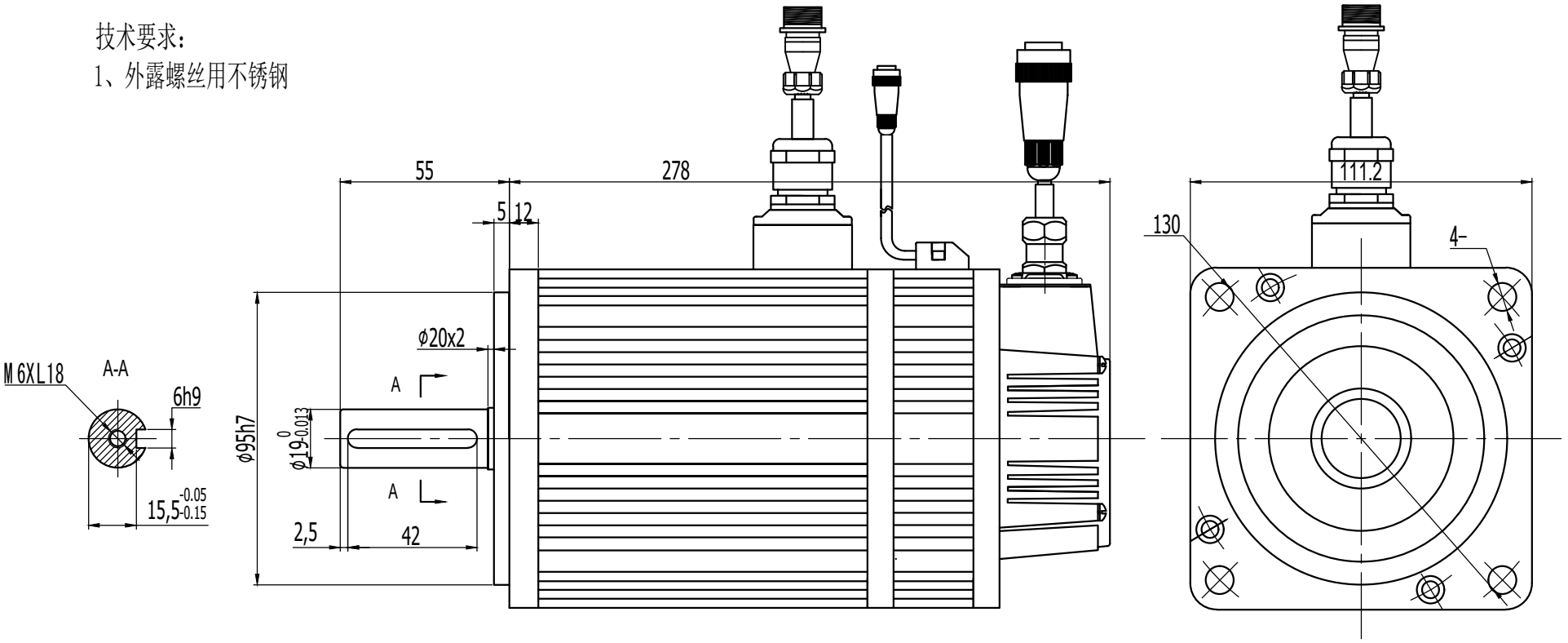
技术要求：

1、外露螺丝用不锈钢



电机参数	
额定输出功率	1.5Kw
额定线电压	48V
额定线电流	36A
额定转速	3000rpm
额定力矩	5N•m
峰值力矩	15N•m
反电势	9.2V/1000r/min
力矩系数	0.138N.m/A
转子惯量	$0.63x10^{-3}Kg•m^2$
绕组（线间）电阻	0.025Ω

抱闸定义如下：接XS16J3ZM，线长450mm

信号引线	抱闸+	抱闸-	
插座编号	1	2	3

动力线定义如下：接YD28J4ZM，线长450mm

信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4
颜色	黄绿	棕	蓝	黑

锐鹰17单圈绝对值磁编编码器焊线定义如下：接XS16J7ZM，线长450mm

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

焊线插头：
YD28K4TML直头螺纹
XS16K7TM直头螺纹
XS16K3TM直头螺纹

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

DSEM-V483530SR110LR-M606