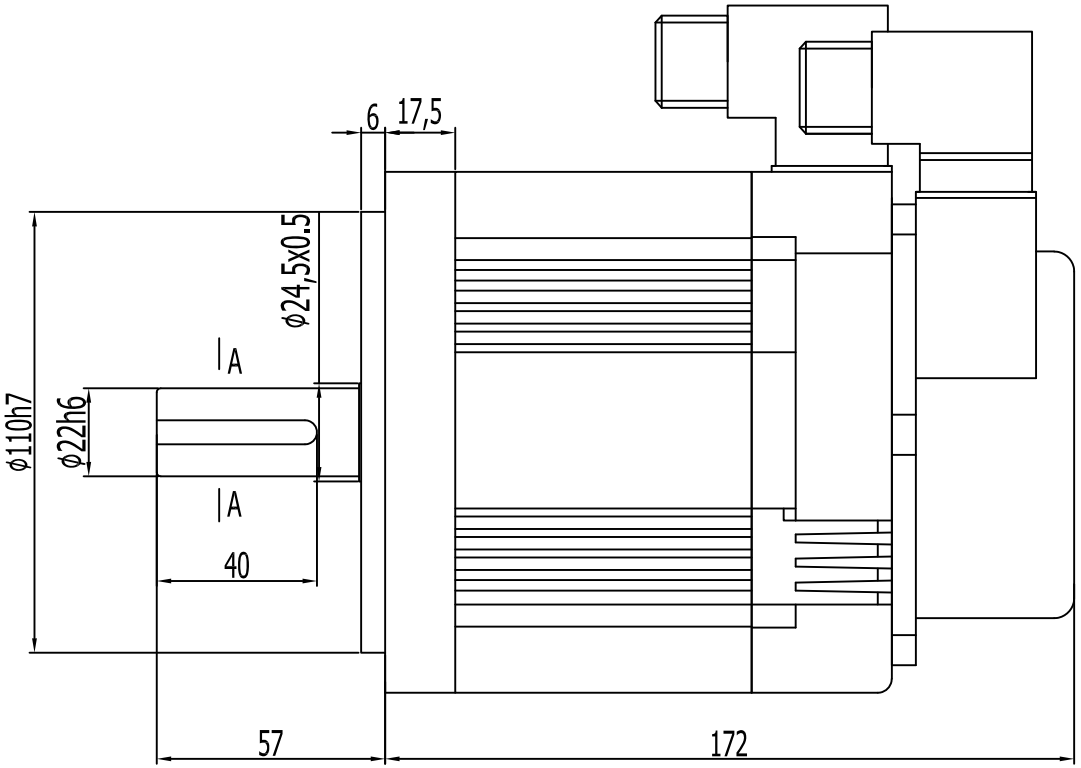
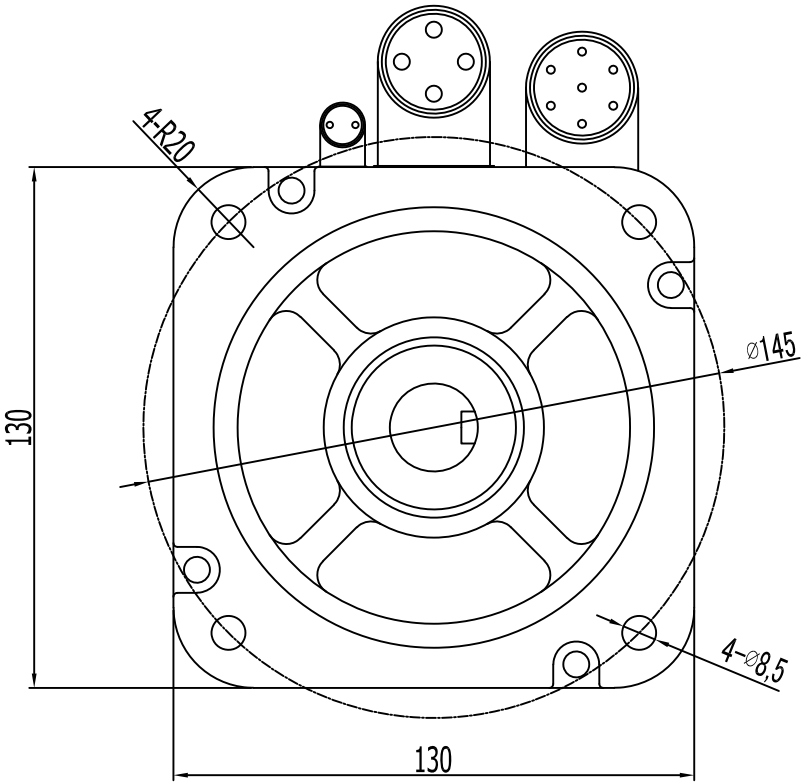
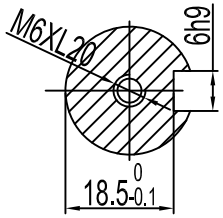




TSMA-13J5030A-48Z 48V 参 数			
性能参数	数值	单位	精度
额定输出功率	1.5	KW	
额定电流	39	A	±0.5
额定转速	3000	Rpm	
额定转矩	5.0	N.m	
最高转矩	15	N.m	
转子惯量	$1.388X10^{-3}$	$Kg.m^2$	
转矩常数	0.13	N.m/A	
反电势	8.1	V/1000r/min	±1
线电阻	0.026	Ω	±10%
线电感	0.095	mH	±10%
电气时间常数	3.6	ms	
额定电压	48	V	
极对数	5对极		



电机绕组连接器接线顺序				
序号	1	2	3	4
定义	PE	U	V	W

电机17位磁编绝对值接线顺序							
序号	1	2	3	4	5	6	7
定义	PE			SD-	0V	SD+	+5V

标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期

设 计		日 期	
审 核		日 期	
工 艺		日 期	
批 准		日 期	

阶段标记	重 量	比 例
		1: 1
共 张	第 页	

深圳锐特机电技术有限公司

TSMA-13J5030A-48Z