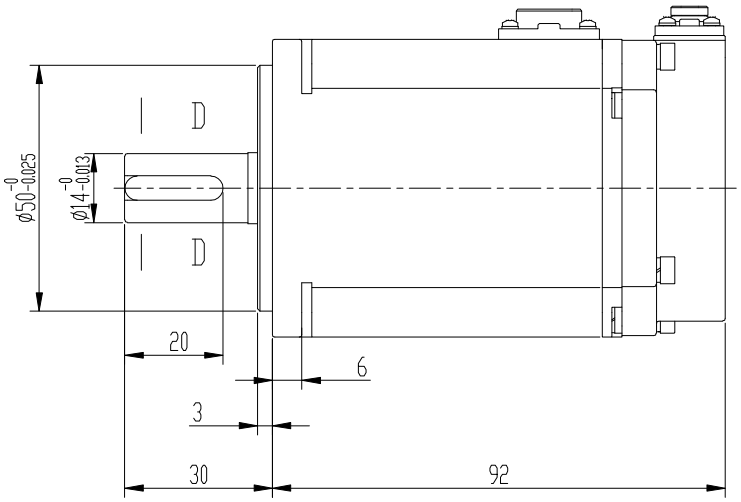
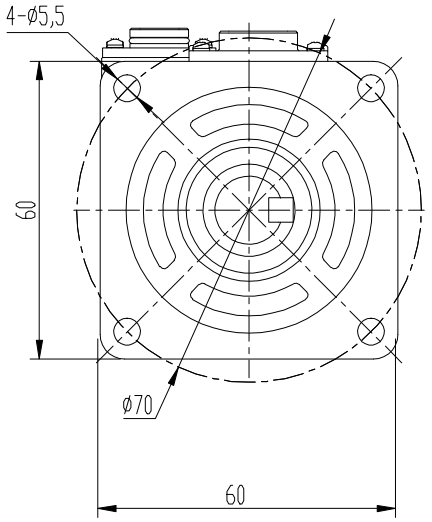
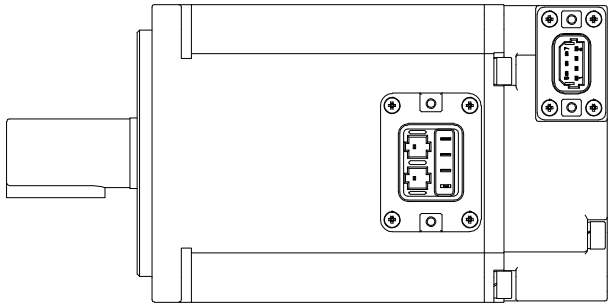
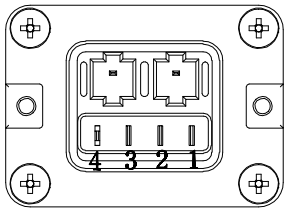
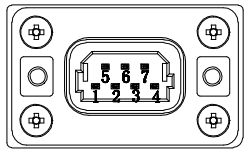








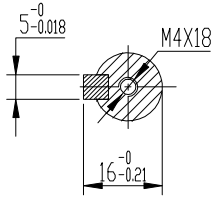


电机参数	
额定电压	220V
额定输出功率	400w
额定转速	3000rpm
最大转速	6000rpm
额定转矩	1.27N·m
峰值转矩	3.81N·m
额定电流	2.5A
峰值电流	7.5A
转子惯量	$0.52x10^{-4}Kg·m^2$
力矩系数	0.508N.m/A
反电势	32V/Krpm
线间电阻（20℃）	3.3-3.8Ω
线间电感（20℃）	6.6-7.2mH
电气时间常数	1.79ms
编码器规格	17位单圈绝对值
绝缘等级	F
防护等级	IP65
冷却方式	自然冷却

动力线三竹插头接线定义				
插座编号	1	2	3	4
引线定义	U	V	W	PE

编码器线三竹插头接线定义							
插座编号	1	2	3	4	5	6	7
引线定义	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V

D-D



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	

400W/220V

图样标记	重量	比例
B		1:1
共 张	第 1 张	

电机外形图

60ST-JC01330L5