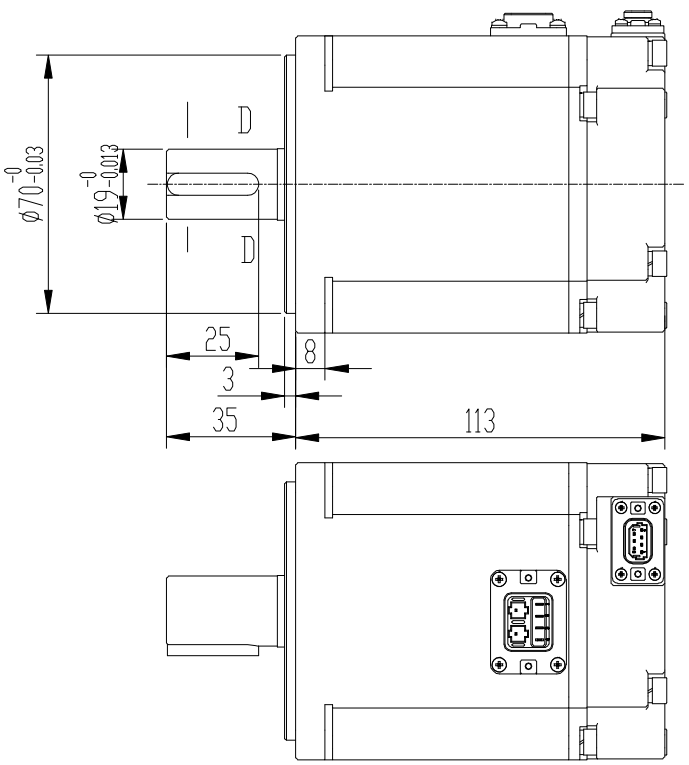
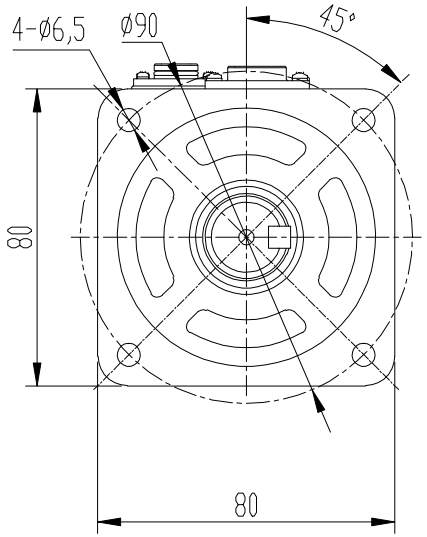
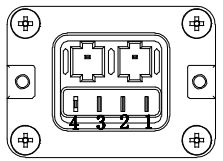
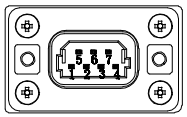




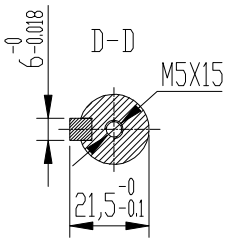
电 机 参 数	
额定电压	220V
额定输出功率	1000w
额定转速	3000rpm
最大转速	6000rpm
额定转矩	3.3N·m
峰值转矩	9.9N·m
额定电流	5.8A
峰值电流	17.4A
转子惯量	$2.27x10^{-3}Kg·m$
力矩系数	0.56N.m/A
反电势	34V/Krpm
线间电阻（20℃）	0.73Ω
线间电感（20℃）	2.9-3.4mH
电气时间常数	3.7ms
编码器规格	17位单圈绝对值
绝缘等级	F
防护等级	IP65
冷却方式	自然冷却





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



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	

1000W/220V

图 样 标 记	重 量	比 例
		1:1
共 张	第 1 张	

电机外形图

80ST-JC03330L5