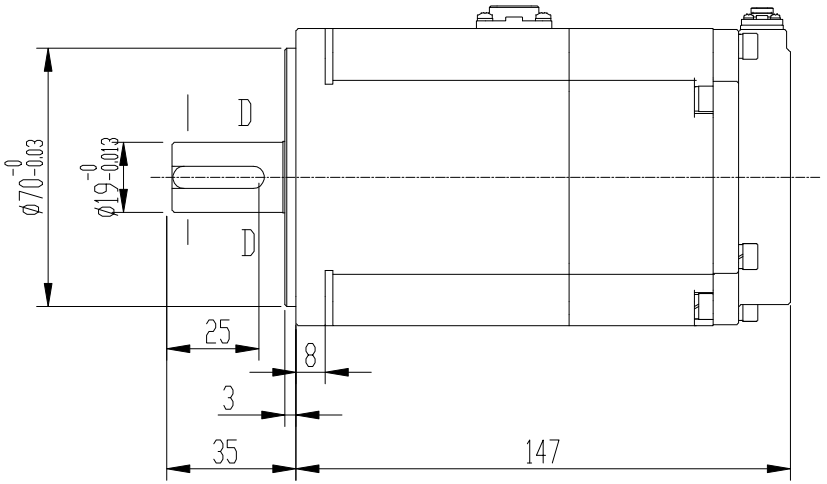
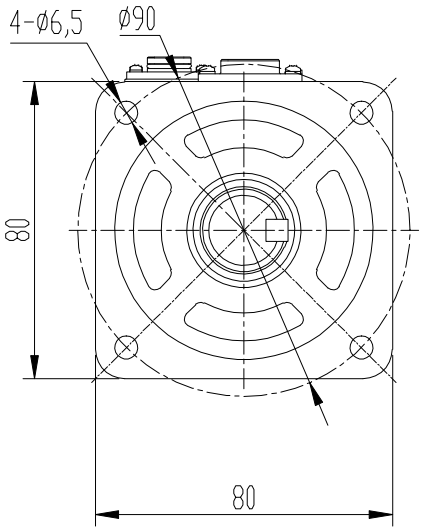
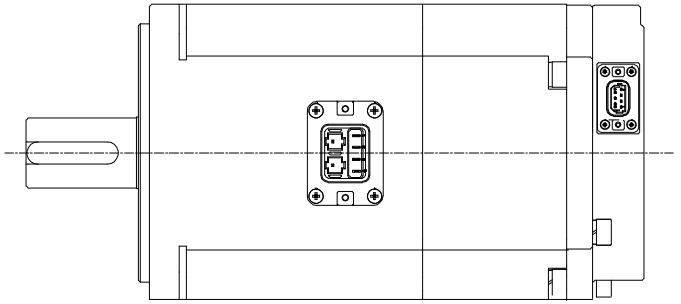
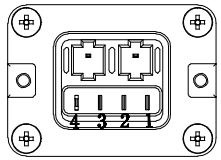
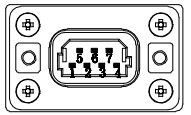






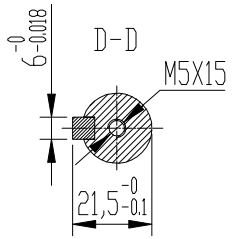




电机参数	
额定电压	220V
额定输出功率	1000w
额定转速	3000rpm
最大转速	6000rpm
额定转矩	3.9N·m
峰值转矩	9.9N·m
额定电流	6.2A
峰值电流	17.4A
转子惯量	$2.27x10^{-3}$Kg·m
力矩系数	0.56N.m/A
反电势	34V/Krpm
线间电阻（20℃）	0.73Ω
线间电感（20℃）	2.9-3.4mH
电气时间常数	3.7ms
编码器规格	17位单圈绝对值
绝缘等级	F
防护等级	IP65
冷却方式	自然冷却

P向动力线接线定义						
插座编号	1	2	3	4	5	6
引线定义	U	V	W	PE	24V	0V

Q向编码器接线定义							
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-JC03925L5Z