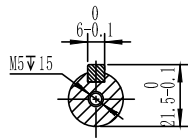
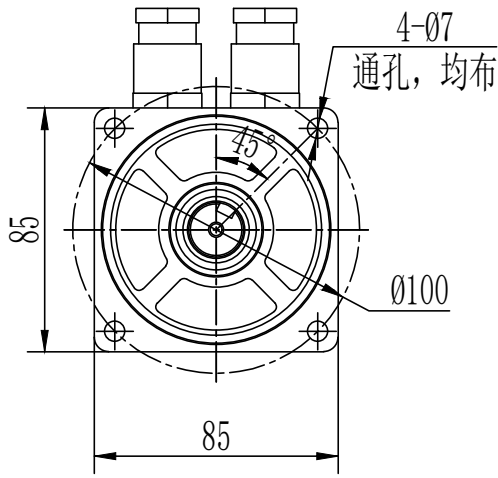
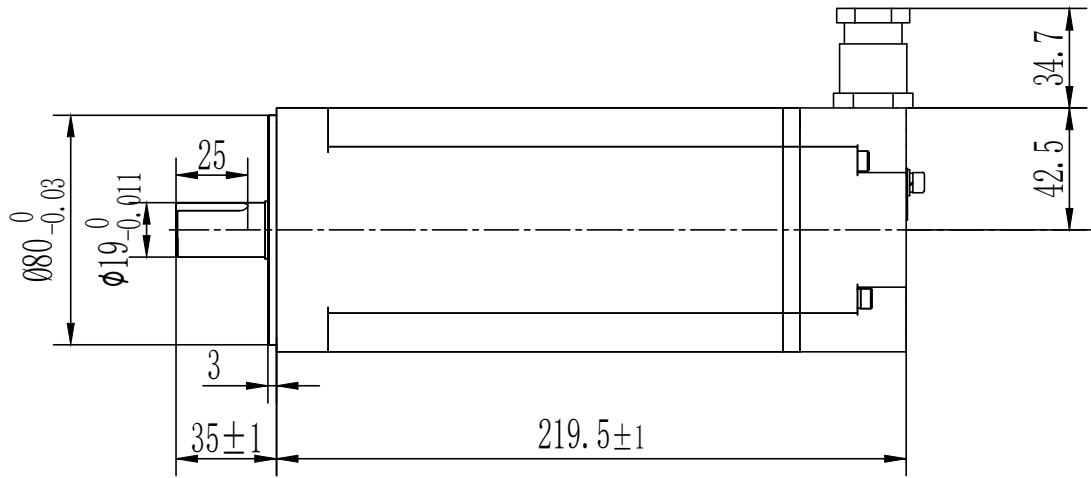


电机参数			
额定功率 Rated power (W)	1000	极对数 Pole pairs (P)	4
额定转矩 Rated torque (N·m)	3.5	最大转矩 Max torque (N·m)	10.5
额定转速 Rated speed (rpm)	3000	最高转速 Max speed (rpm)	3500
额定电压 Rated voltage (V)	AC220	反电势 Back EMF (Vrms/Krpm)	46
额定电流 Rated current (Arms)	4.5	瞬时最大电流 Max current(Arms)	13.5
线电感 Line inductance (mH)	3.76	转子惯量 Rotor inertia ($\times 10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	2.63
线电阻 Line resistance(Ω)	1.56	电气时间常数 Electrical time constant(ms)	2.41
重量 Weight (kg)	含制动器	防护等级 Ingress protection	IP65
	无制动器	总长 Length (mm)	219.5

制动器		
接线定义	额定电压 Rated voltage (V)	DC24V $\pm$ 10%
	BRK1	黑 (Black)
	BRK2	白 (White)

动力线连接	
U	红 (Red)
V	棕 (Brown)
W	蓝 (Blue)
FG	黄 (Yellow)



	南京德拜自动化科技有限公司				90机座防爆伺服电机	
设计		审核		三角视图	90DB100C-T5	
制图		工艺		阶段标记	比例	版本
校对		标准化			1:1	

借 (通) 用 件 登 记	
旧底图总号	
底图总号	
签 字	
日 期	
档案员	日期