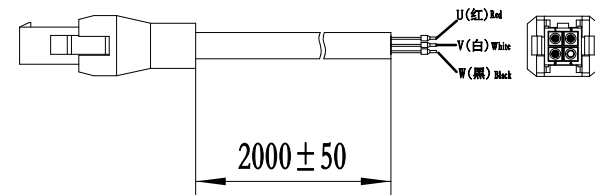
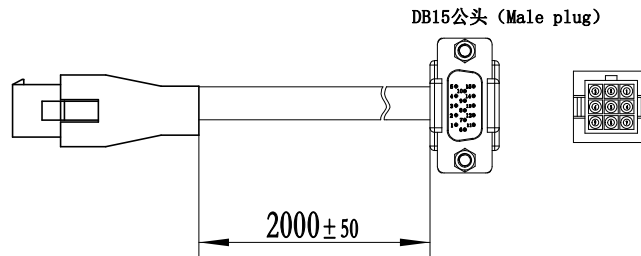
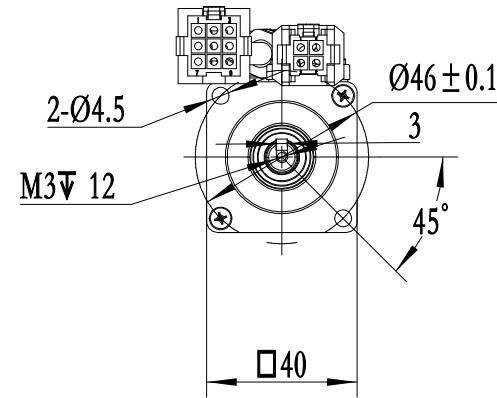
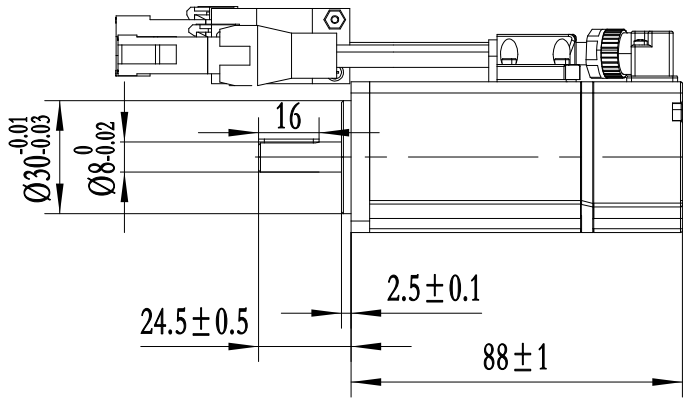


电机参数(Motor parameters)		
额定电压(Rated voltage)	48	V
额定功率(Rated power)	100	W
额定转速(Rated speed)	3000	r/min
空载转速 (No-load speed)	5500	r/min
额定转矩(Rated torque)	0.32	Nm
额定电流(Rated current)	2.5	A
转子惯量(Rotor inertia)	4.1E-006	kg.m ²
反电势常数 (Ke)	0.11	Vs/Rad
线电阻(Line resistance)	1.5	Ohms
线电感(Line inductance)	1.6	mH
极对数(Number of Poles)	5	2P
绝缘等级(Insulation class)	F	
防护等级(Protection level)	IP65	Except for the shaft end
编码器 (Encoder)	磁电编码器 (Magnetic encoder)	绝对值 (Absolute value)
编码器定义表 (Encoder Definition Table)		
定义 (Definition)	连接线 (Connecting wire)	DB15 (公头) Male plug
1 (+5V)	红色 (Red)	1
2 (GND)	黑色 (Black)	11
3 (485+)	蓝色 (Blue)	10
4 (485-)	黄色 (Yellow)	12
PE	屏蔽线 (Shielded cable)	接地 (Grounding wire)

技术要求:

- 外观颜色 (黑色);
Exterior finish(Black);
- 电机冷态绝缘电阻, 在DC500V时, >10MΩ;
Motor cold insulation resistance, >10MΩ under DC500V;
- 电机可以承受有效值AC500V、50-60Hz, 历时5S的冲击, 没有击穿现象;
The motor can withstand an effective value of AC500V, 50-60Hz for a duration of 5 seconds without breakdown;
- 电机可以满足S1连续工作。
The motor can meet S1 continuous operation.



					外形图（规格书） Outline Drawing (Specification)	ZGC Servo Motor(ChangZhou)Co.,Ltd		
						ZGC40SV10-48V-SS电机外形图（规格书）		
标记	处数	更改文件名	签 字	日 期		0210000006		
设 计	MLJ							
					图 样 标 记		重 量	比 例
							0.83kg	1:2
					共 张		第 张	
			日 期	25.12.18				