

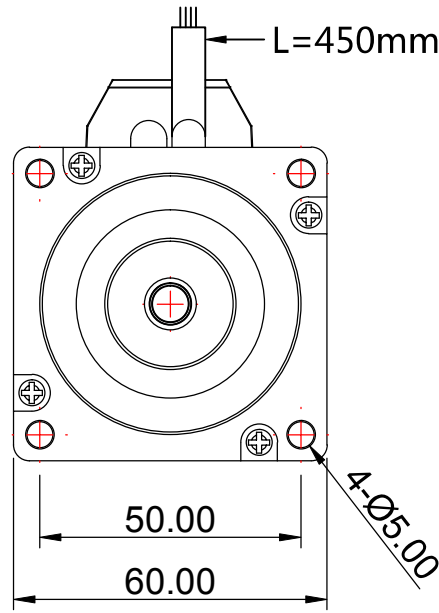
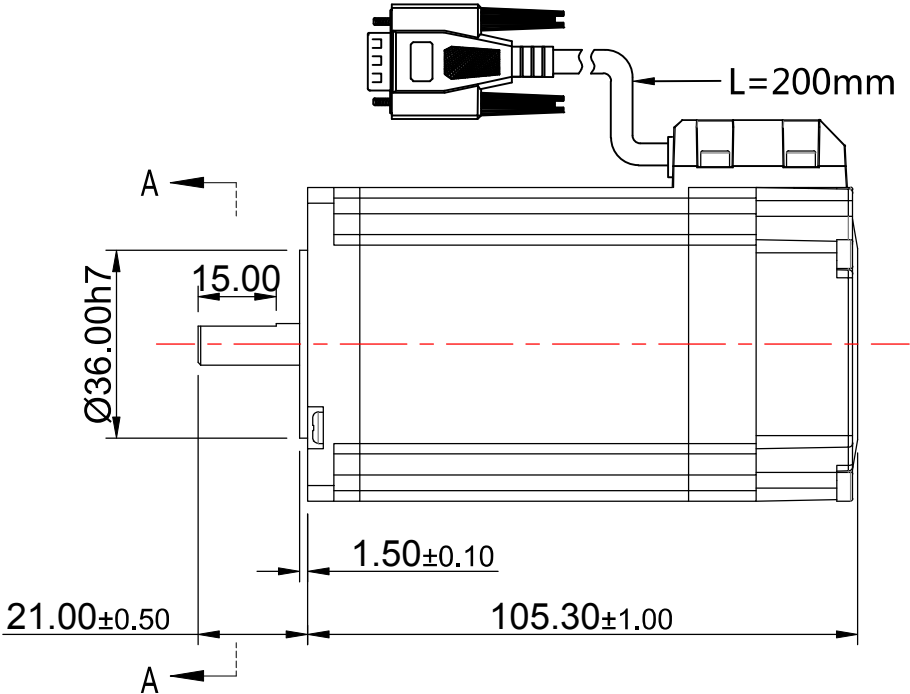
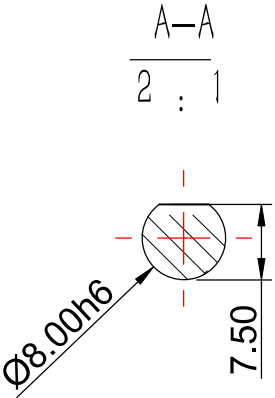
修订			
区域	修订	说明	修订人

A

B

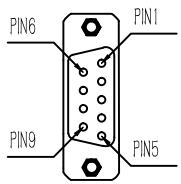
C

D

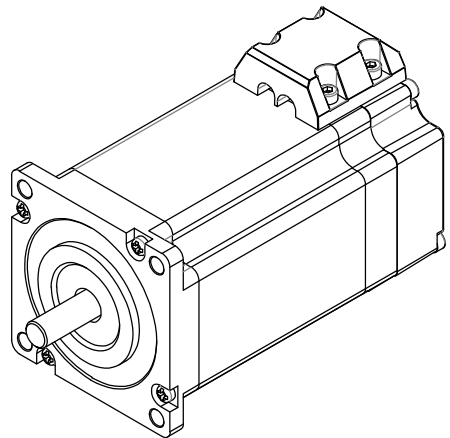
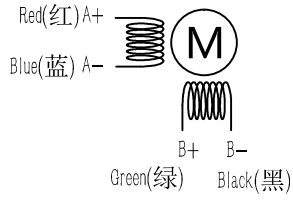


PIN NO#	DESCRIPTION	COLOR(颜色)	DESCRIPTION
PIN1	GND	BLACK(黑色)	POWER 0V DC
PIN2	VCC	RED(红色)	POWER 5V DC
PIN3	PA+	YELLOW(黄)	ENCODER A PLUS
PIN4	PA-	GREEN(绿)	ENCODER A MINUS
PIN5	PB+	BLUE(蓝)	ENCODER B PLUS
PIN6	PB-	WHITE(白)	ENCODER B MINUS
PIN7	SHIELDED	SHIELDED(屏蔽)	SHIELDED
PIN8	NC	NC	NC
PIN9	NC	NC	NC

Encoder pin definitions



MOTOR CONNECTIONS



电机规格说明 SPECIFICATION

相数 number of phase	2	绝缘耐压 DIELECTRIC STRENGTH	500
步距角 STEP ANGLE	1.8°	绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	100MΩ/min
步距角误差 Position Accuracy	±0.09°	绝缘等级 INSULATION CLASSE (UL)	B
相额定电流 Rated Current/phase	5.0A	温升 Temperature Rise Max	80
相电阻 RESISTANCE/phase:	0.45Ω±10%	使用温度范围 Working Ambient Temperature	0 ~ 50° C
相电感 INDUCTANCE/PHASE:	2.0 MH±20%	使用湿度范围 Working Ambient Humidity	20% ~ 90%RH
静力矩 HOLDING TORQUE:	3.0 N.m	保存温度范围 Storage Ambient Temperature	-20 ~ 70° C
转子惯量 Rotate Interia	690g.cm ²	保存湿度范围 Storage Ambient Humidity	15% ~ 90%RH

		产品系列								
		产品名称								
投影方式		产品型号		60J1887EC-1000-LS						
	签名	日期		签名	日期	公司网址				
	绘图				标准化					
设计				工艺		单位	比例	重量/kg	页数	版本
校准				审批		mm	1: 1		第 张 共 张	A

A

B

C

D