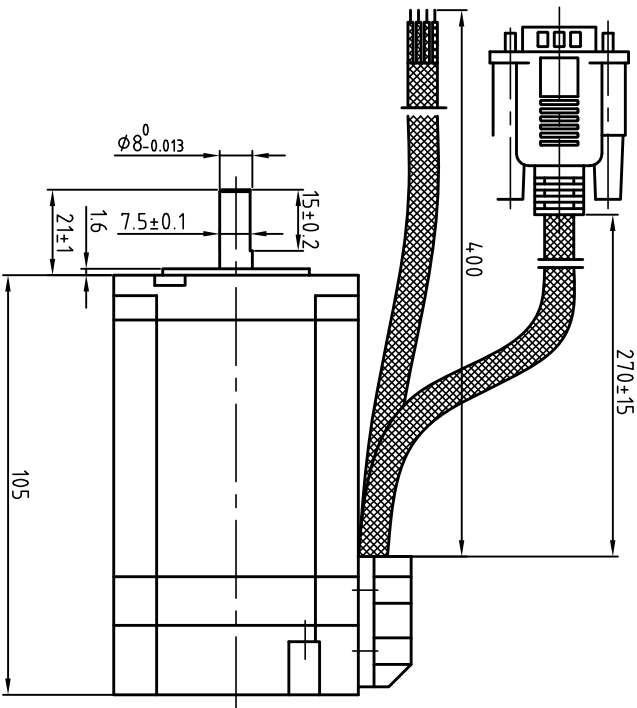
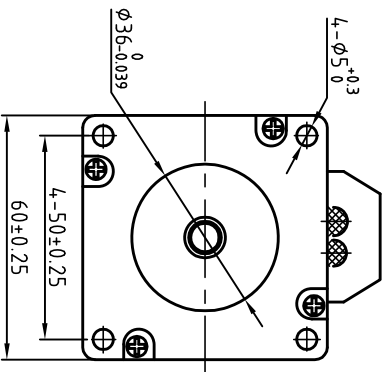


Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

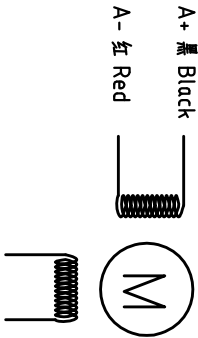
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)



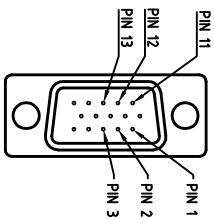
Specification

Current/phase	5.0 A
Voltage	2.0 V
DC Resistance/phase ±10%	0.4 Ω
Inductance/phase ±20%	1.8 mH
Holding torque	3.0 N•M
Inertia	0.86 kg•cm ²
Weight	1.4 kg
Encoder resolution	1000 cpr

Motor Connetions:



Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	绿	蓝
定义	A+	VCC	GND	B+	B-	A-

设计	王洪松	日期	17.7.6	材料	材料
审核	秦军	17.7.6	第一角画法	First Angle projection	第一角画法
批准	田天胜	17.7.6	重量	Weight	重量
批准	田天胜	17.7.6	比例	Scale	比例
批准	田天胜	17.7.6	阶段	Stage Mark	阶段
批准	田天胜	17.7.6	共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1
批准	田天胜	17.7.6	图号	DMG. NO.	LS-HSM60-02-0010-01
批准	田天胜	17.7.6	深圳市雷赛智能控制股份有限公司	SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	60HSM30-E1
批准	田天胜	17.7.6	混合伺服电机	混合伺服电机	混合伺服电机