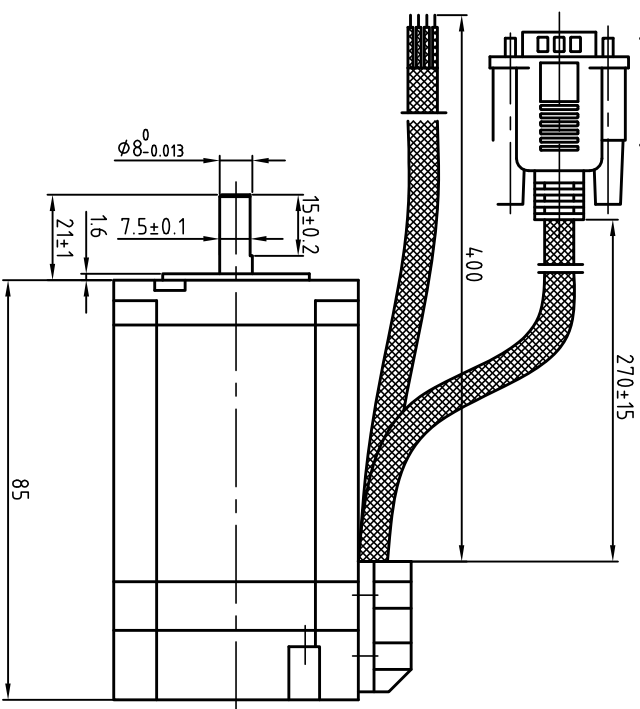


Dimension: (Unit: mm)

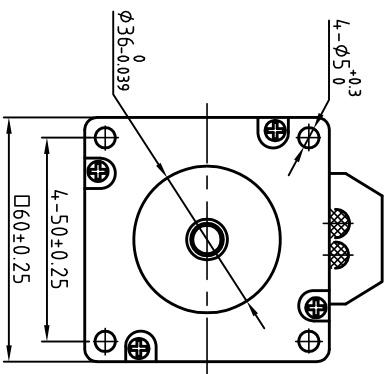


Common Rating

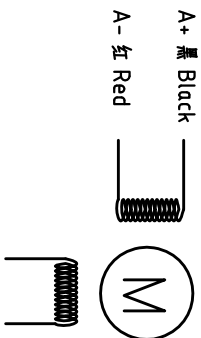
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 450g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification

Current/phase	5.0 A
Voltage	1.6 V
DC Resistance/phase $\pm 10\%$	0.32 Ω
Inductance/phase $\pm 20\%$	1.13 mH
Holding torque	2.2 N•M
Inertia	0.58 kg•cm ²
Weight	1.4 kg
Encoder resolution	1000 cpr

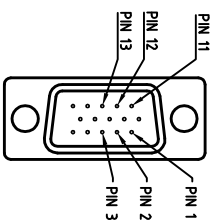


Motor Connections:



B+ 黃 Yellow B- 綠 Green

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	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
Designed		Date		Material				
审核	秦军	17.7.6		第一角画法 First Angle projection				
Checked				重量 Weight	比例 Scale	图例标记 Stage Mark		
批准	田天胜	17.7.6						
Approved								
Part No.	共 1 套 第 1 套			Sheet	1 of 1		图号	LS-HSM60-01-0010-01
							名称	混合伺服电机
							标题	60HSM22-E1

版本 Rev	日期 Date	交互文件号 ECM NO.	交互内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.7.6		60 机座, 2.2NM, 吨型	王洪林