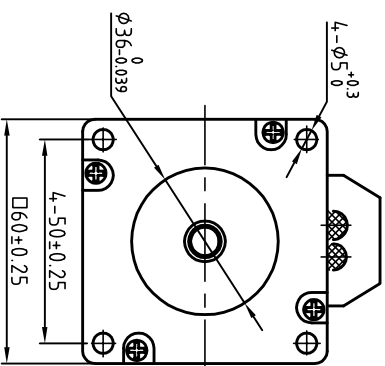
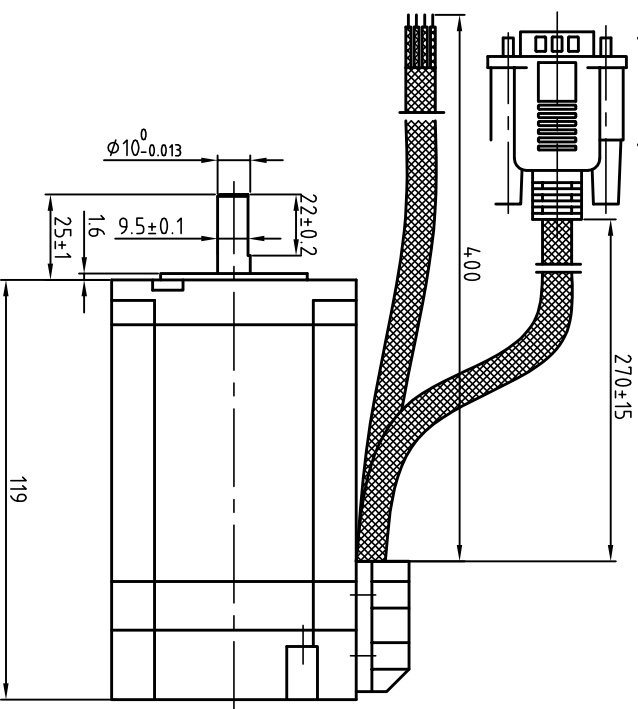
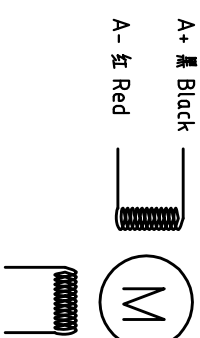


**Dimension: (Unit: mm)**

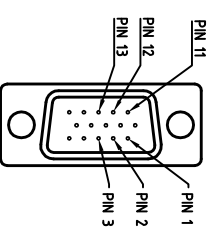


## Motor Connections



B+ 黃 Yellow B- 綠 Green

## Encoder Signals





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

## 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 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

## Specification

Current/phase	5.0 A
Voltage	2.3 V
DC Resistance/phase $\pm 10\%$	0.45 $\Omega$
Inductance/phase $\pm 20\%$	2.0 mH
Holding Torque	3.5 N·M
Inertia	0.69 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	1.3 kg
Encoder resolution	1000 cpr

设计 Designed	王洪松	日期 Date	18.2.5	材料 Material				深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
审核 Checked	秦军	18.2.5		第一角画法 First Angle projection				名称 Name		混合伺服电机	
批准 Approved	田天胜	18.2.5		重量 Weight	比例 Scale	图例 Mark	图例 Mark	60CME35X			
制号 Part No.	共 1 张 第 1 张			Sheet 1 of 1				图号 DWG. NO.		LS-CM60-03-0010-01	