

**Dimension: (Unit: mm)**

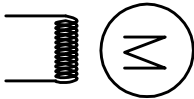
版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	19.3.26		60精度, 3MM, 仿制顾安策	王洪林

### Motor Connections:

A+ 黑 Blac

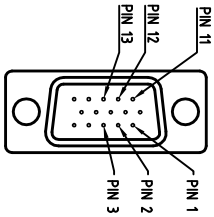
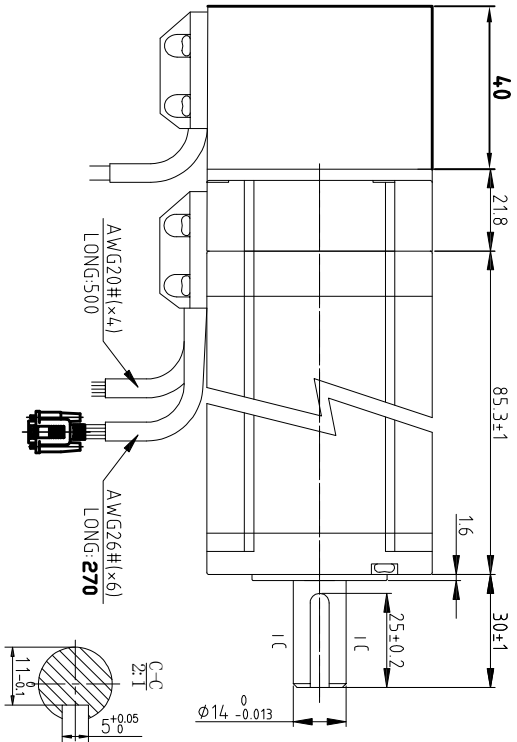
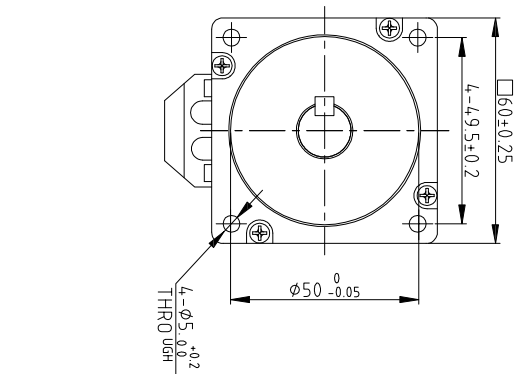


A- 红 Red



B+ 黄 Yellow B- 绿 Green

## Encoder Signals



## Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±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	3.0 N $\cdot$ M
Inertia	0.69 kg $\cdot$ cm <sup>2</sup>
Weight	1.3 kg
Encoder resolution	1000 cpr

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

## Brake Connections

Red +  
Black -



设计 Designed	王洪松	日期 Date	21.01.29		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	黄捷建	21.01.29				第一角画法 First Angle projection			标题 Title	混合伺服电机				
批准 Approved	黄捷建	21.01.29					原水/原次 A/01	比例 Scale				数量或注 Qty Remark		
图号 Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 张 第 1 张	Sheet 1 of 1			原水/原次	原数/原次	原数/原次	图号 DWG. NO.	LS-60CME30X-BZ-114				
						60CME30X-BZ-114								