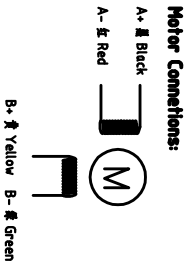
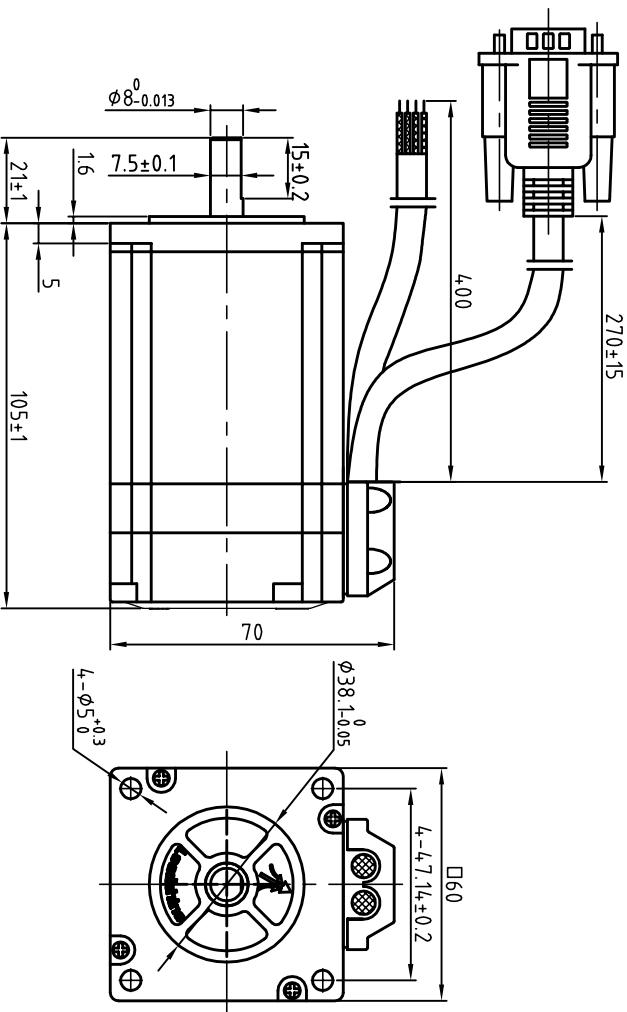
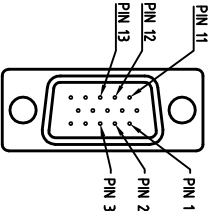


Dimension: (Unit: mm)



### 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-

### 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 V
DC Resistance/phase ±10%	0.4 Ω
Inductance/phase ±20%	1.8mH
Holding torque	3.1 N·M
Inertia	0.84 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	1.6 kg
Encoder resolution	1000 cpr

设计 Designed	王瑞松	日期 Date	17.05.02	材料 Material	塑料
审核 Checked	黄维强	17.05.02		第一角画法 First Angle projection	
批准 Approved	黄维强	17.05.02		版本/版次 Scale	比例 Scale
				图例/图注 Stage Mark	
图号 Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套 第 1 套	Sheet 1 of 1	图例 DWG. NO.	LS-D57CME31 MS30

深圳市雷赛智能控制股份有限公司  
SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.

混合伺服电机  
D57CME31 MS30