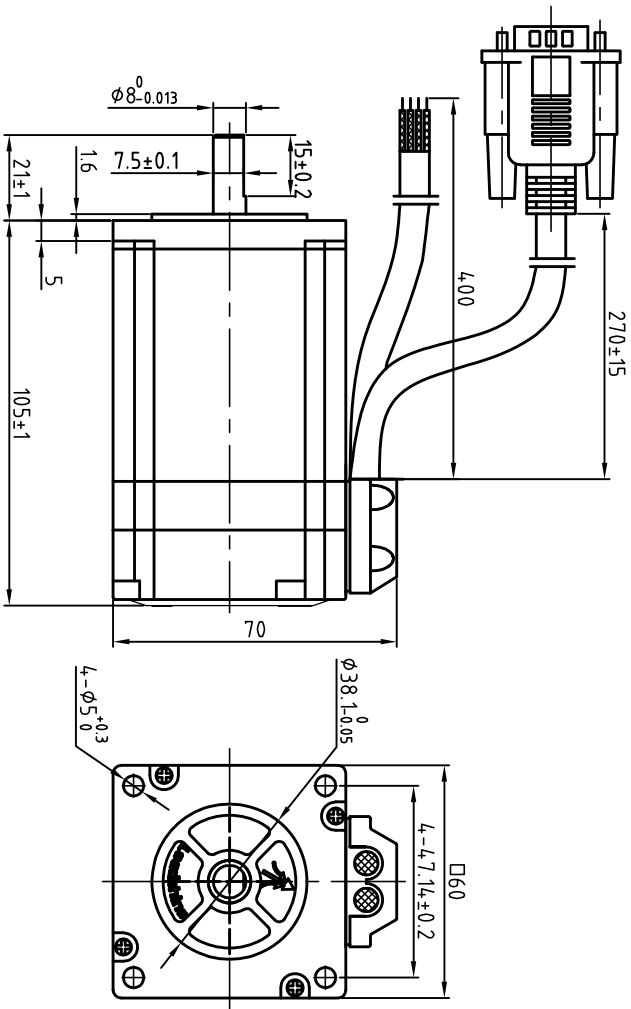


Dimension: (Unit: mm)

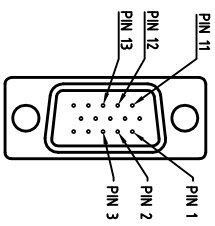


Common Rating

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)

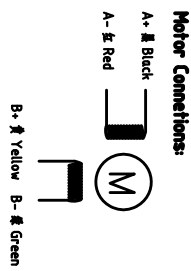
Specification:

Current/phase	5.0 A
Voltage	2 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



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

Encoder Signals



版本 Rev:	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.05.02		初版	王洪焱

设计 Designed	王洪焱	日期 Date	17.05.02	材料 Material	
审核 Checked	刘耀峰			第一角画法 First Angle projection	
批准 Approved	田天胜	17.05.02		重量/比例 Weight/Scale	
图号 Part No.				请标注 Stage Mark	
共 1 套 第 1 套			Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-CM57-04-0011-02
深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.				名称 Title	混合伺服电机
					D57CME31