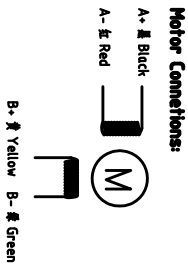
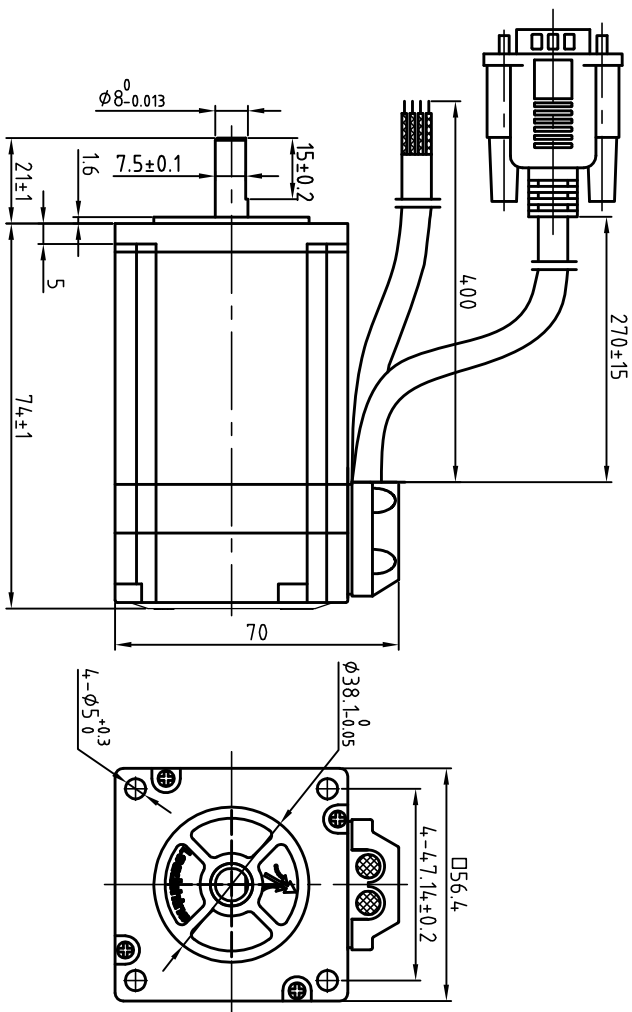
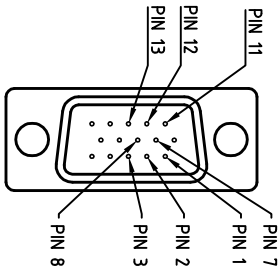


Dimension: (Unit: mm)



Encoder Signals



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	4.0 A
Voltage	168V
DC Resistance/phase ±10%	0.42 Ω
Inductance/phase ±20%	1.6mH
Holding torque	1.3 N·M
Inertia	0.30 kg·cm ²
Weight	
Encoder resolution	5000 cpr

PIN	1	2	3	7	8	11	12	13
颜色	黑	红	白	橙	灰	黄	绿	蓝
定义	A+	VCC	GND	Z+	Z-	B+	B-	A-

设计		王洪林	日期	17.7.4	材料		Material	
Designed			Date					
审核	秦晖	17.7.4	第一角画法		First Angle projection			
Checked			比例		Scale			
批准	田天胜	17.7.4	第三角画法		Third Angle Mark			
Approved			重量		Weight			
图号		Part No.		共 1 页		第 1 页		
图号		DMG. NO.		Sheet 1 of 1		Sheet 1 of 1		
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								
57HSM14-E5Z								
LS-HSM57-02-0011-01								

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.07.4		变更, 500线管 Z 信号	王洪林