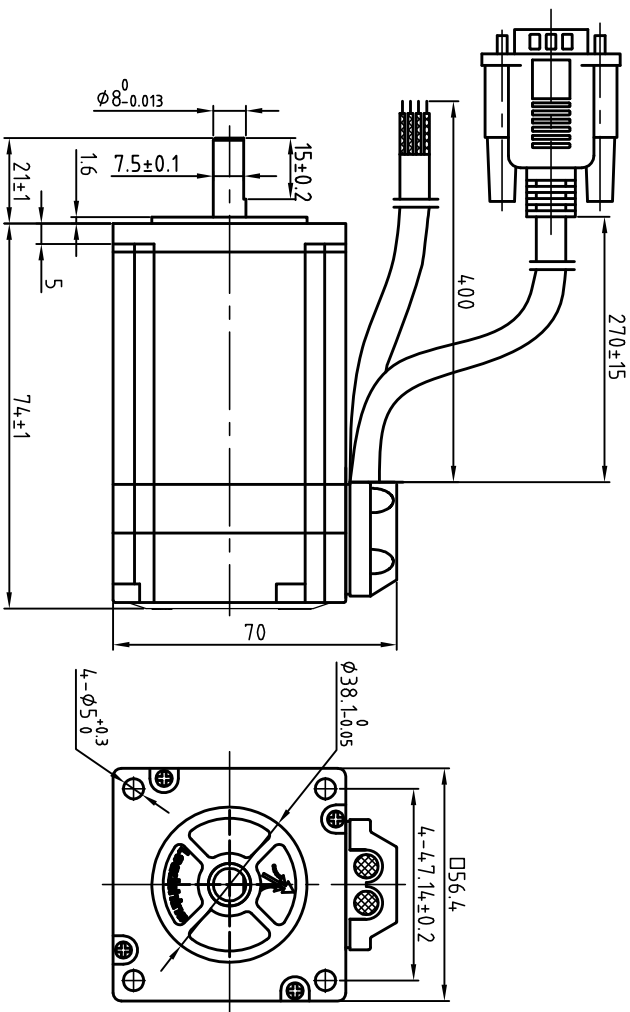


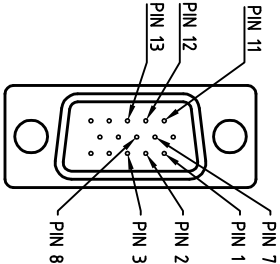
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections:

A+ 黑 Black  
A- 红 Red  
B+ 黄 Yellow  
B- 绿 Green

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 <sup>2</sup>
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	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	秦晖	17.7.4	第一角画法	比例	混合伺服电机
批准	田天胜	17.7.4	重量	比例	57HSM14-E5Z
图号	Part No.	共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	图号	DMG. NO.
					LS-HSM57-02-0011-01