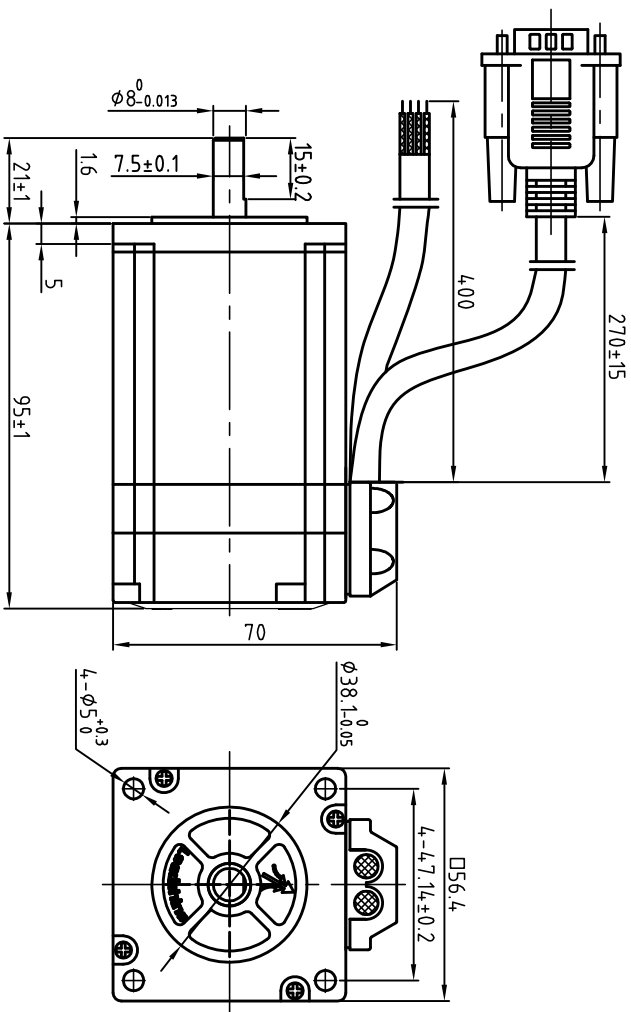
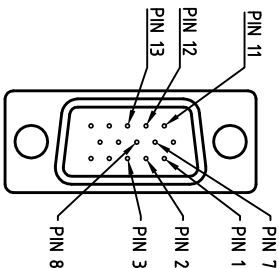


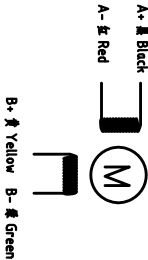
Dimension: (Unit: mm)



Encoder Signals



Motor Connections:



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	1.9 V
DC Resistance/phase ±10%	0.38 Ω
Inductance/phase ±20%	1.75mH
Holding torque	2.3 N·M
Inertia	0.48 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	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	First Angle projection	SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准	田天胜	17.7.4	重量	Weight	混合伺服电机
图号	Part No.	共 1 页	第 1 页	Sheet 1 of 1	57HSM24-E5Z
图号	Part No.	共 1 页	第 1 页	Sheet 1 of 1	LS-HSM57-03-0011-02