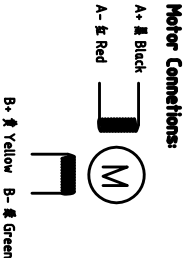
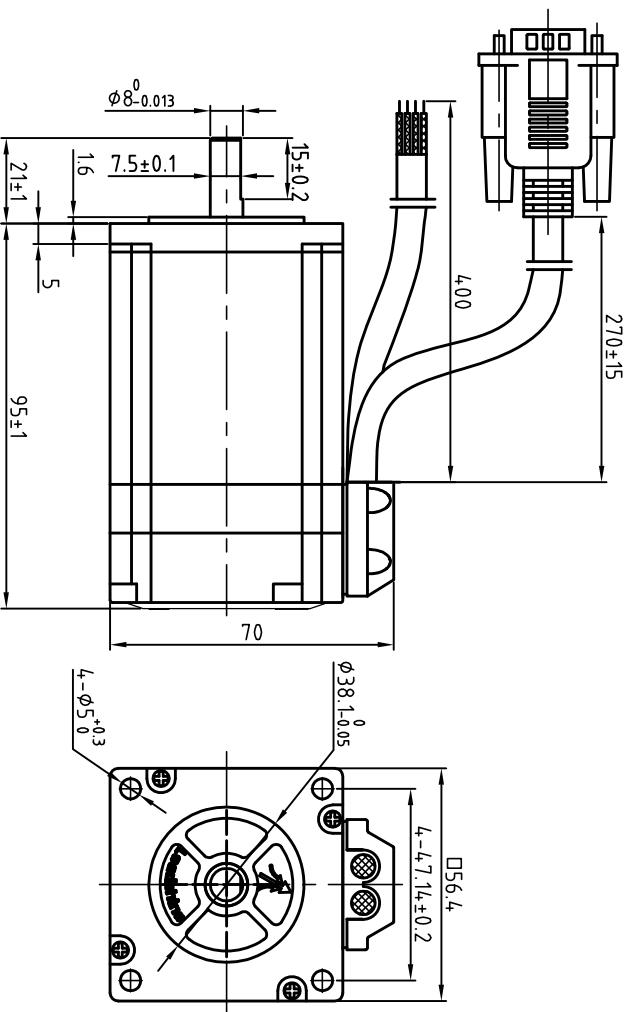
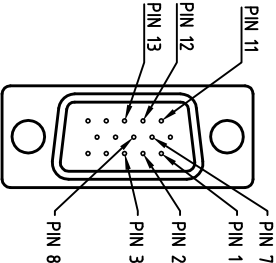


Dimension: (Unit: mm)



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	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 <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	Material		深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
Designed		Date								
审核	秦晖	17.7.4	第一角画法	First Angle projection		名称 Title	混合伺服电机			
Checked			重量	Weight	比例			Scale	数量	Unit
批准	田天胜	17.7.4								57HSM24-E5Z
Approved										
Sheet No.	共 1 套			第 1 套	Sheet 1 of 1	图号	Part No.	LS-HSM57-03-0011-02		