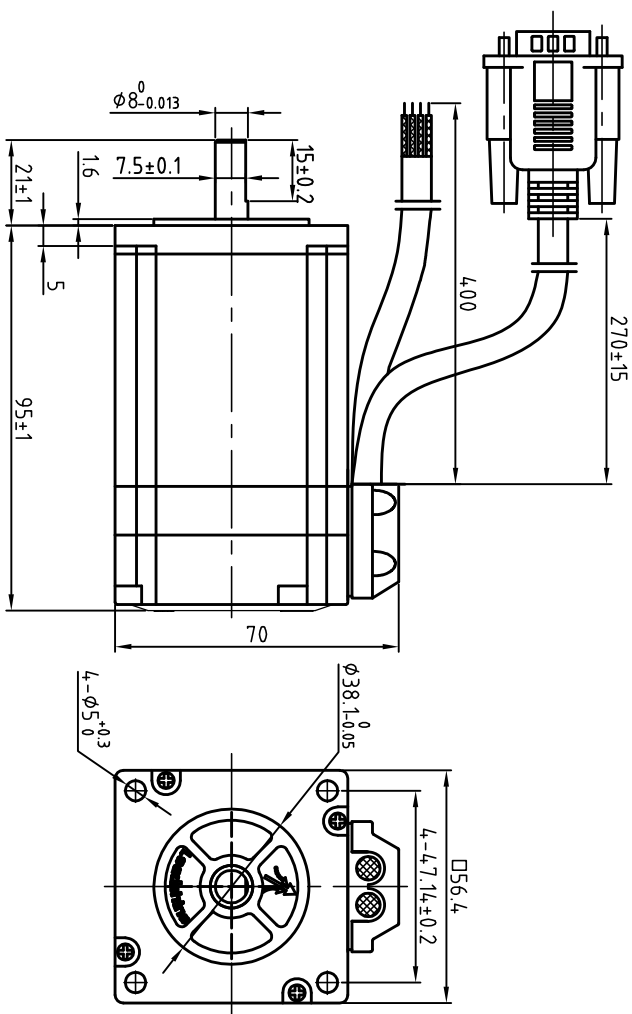
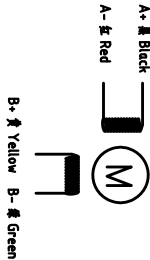


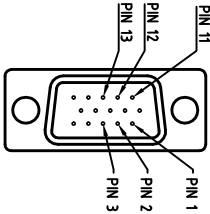
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections:



Encoder Signals



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

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	1000 cpr

设计	王洪林	日期	17.06.15	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	秦晖		17.06.15	第一角画法	SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准	田天胜		17.06.15	重量	混合伺服电机
图号				比例	57HSM24-E1
Part No.				图号	
				DMG. NO.	LS-HSM57-03-0011-01