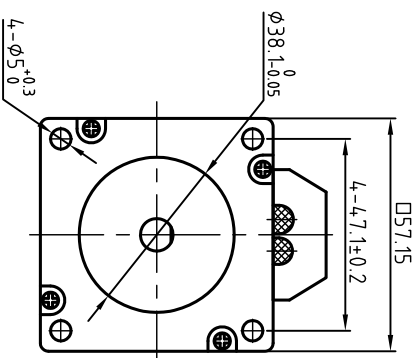
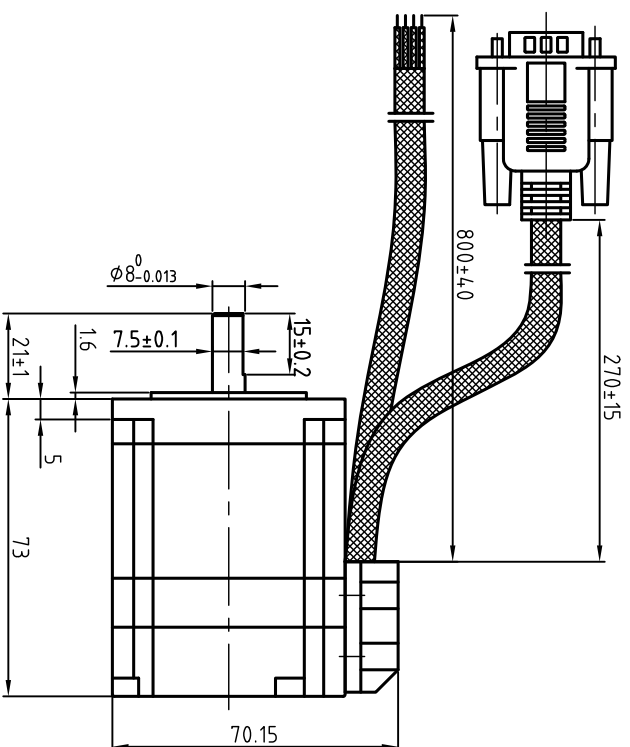


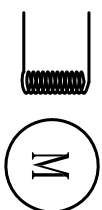
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections:

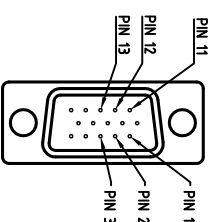
A+ 黑 Black

A- 红 Red



B+ 黄 Yellow B- 绿 Green

Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
顏色	黑	紅	白	黃	綠	藍
定義	A+	VCC	GND	B+	B-	A-

Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(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 A
Voltage	2 V
DC Resistance/phase $\pm 10\%$	0.5 Ω
Inductance/phase $\pm 20\%$	1.9 mH
Holding torque	1.0 N•M
Inertia	0.28 kg•cm ²
Weight	0.9 kg
Encoder resolution	1000 cpr

设计		日期	材料		深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	
Designed		Date	Material			
审核	Checked		第一角画法 First Angle projection			名称 Title
批准			重量 Weight	比例 Scale	阶段标志 Stage Mark	混合伺服电机
Approved						57HBM10-1000
材料 Part No.	共 1 张 第 1 张		Sheet 1 of 1		图号 DWG NO.	LS-HBM57-02-0010-01

版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECR NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	13.6.25		初版	王平