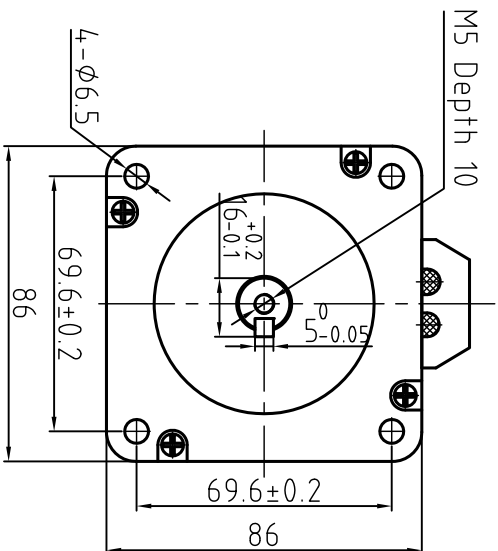
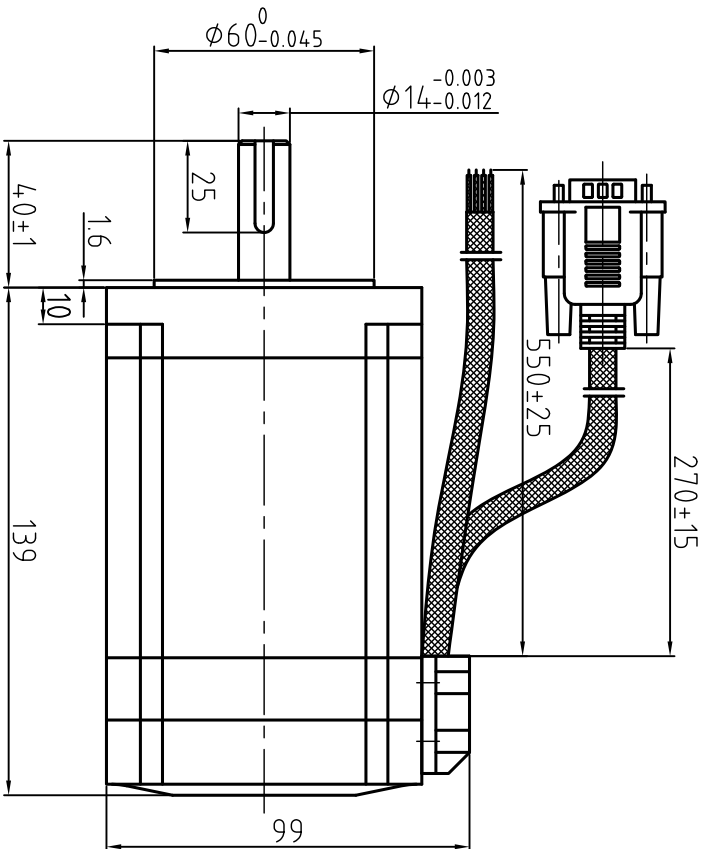
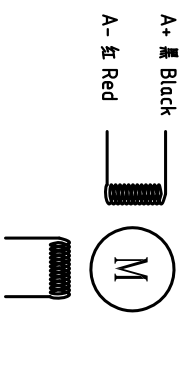


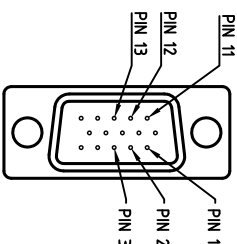
Dimension: (Unit: mm)



Motor Conenctions



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	18±0.09°
Dielectric strength	1500VAC 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	6.0 A
Voltage	3.2 V
DC Resistance/phase	±10% 0.55 Ω
Inductance/phase	±20% 4.2 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	2.8 kg·cm ²
Weight	4 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
审核		第一角画法	SHEENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
批准		重量Weight	86HBM80H-1000 V2.1
图号	图号	比例Scale	比例Scale
Part No.	Part No.	图号	图号
		共 1 张 第 1 张	共 1 张 第 1 张
		Sheet 1 of 1	Sheet 1 of 1
		图号	图号
		DWG. NO.	DWG. NO.
		LS-HBM86-M04-5021-01	LS-HBM86-M04-5021-01