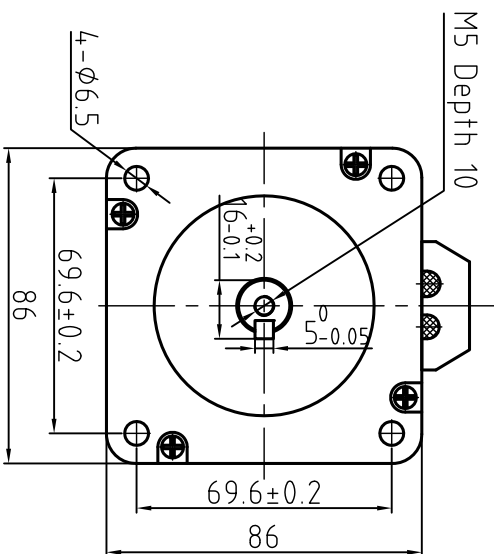
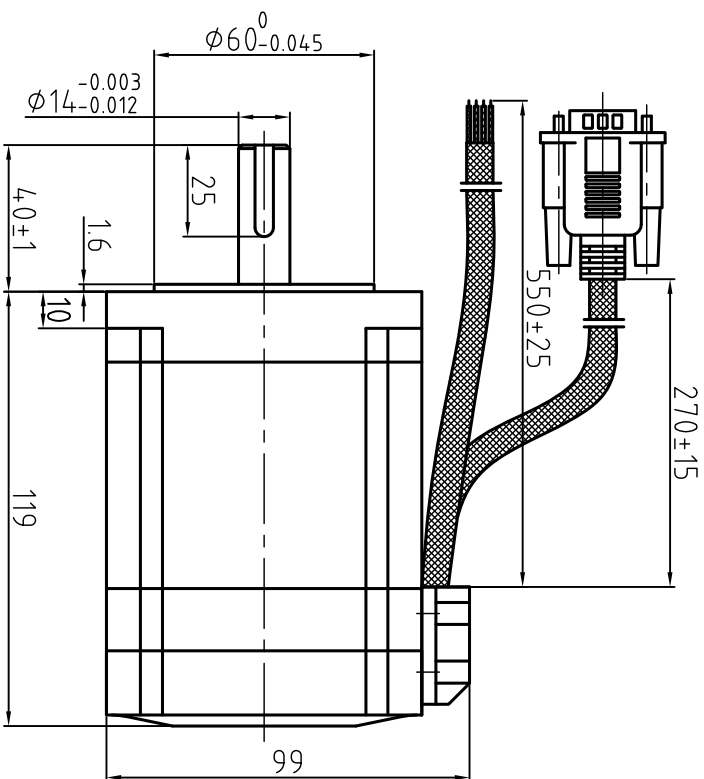
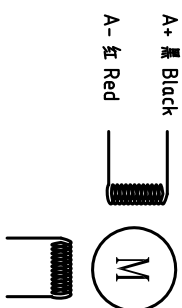


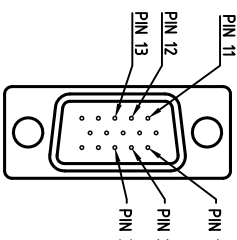
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connctions



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	1000VAC 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	3.8 V
DC Resistance/phase	±10% 0.63 Ω
Inductance/phase	±20% 4 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	2.5 kg·cm ²
Weight	3.5 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
设计	日期	材料	SHEENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
审核		第一角画法	混合伺服电机
审核		First Angle projection	
批准		重量/比例	86HBM80-1000 V2.1
批准		Weight/Scale	
批准		图例	
批准		图例	
图号	图号	图号	图号
Part No.	Part No.	Part No.	Part No.
		共 1 套 第 1 套	共 1 套 第 1 套
		Sheet 1 of 1	Sheet 1 of 1
		图号	图号
		DWG. NO.	DWG. NO.
		LS-HBM86-03-5021-01	LS-HBM86-03-5021-01