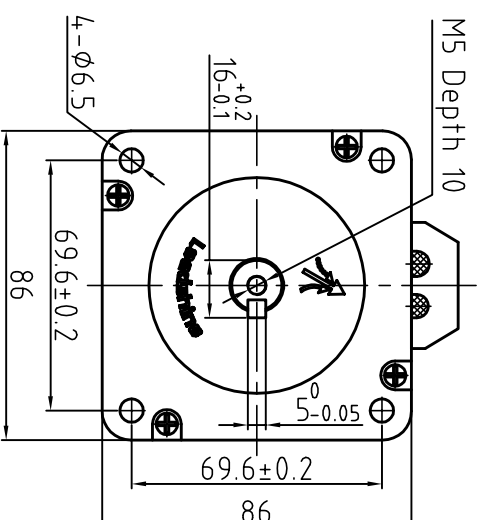
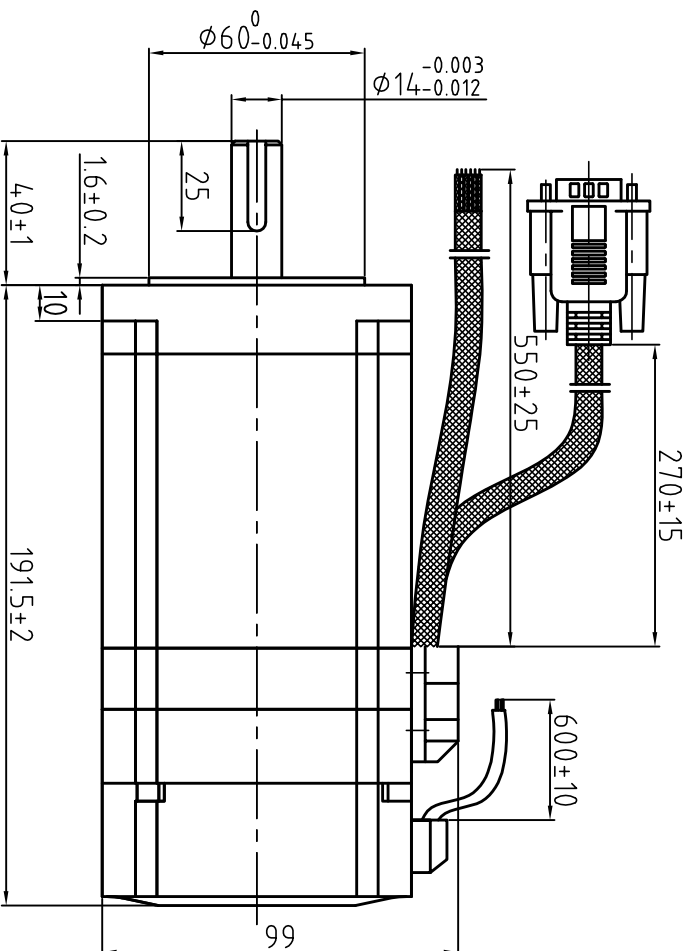
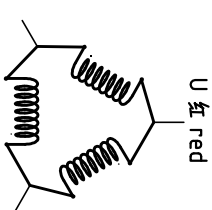


Dimension: (Unit: mm)



Motor Connctions



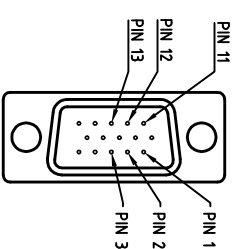
V 蓝 Blue
(GND 黄 yellow)
W 黑 black

Brake Connctions

红 Red
黑 Black

Encoder Signals

红色接正, 黑色接负



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	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	4.5 A
Voltage	12 V
DC Resistance/phase	±10% 2.6 Ω
Inductance/phase	±20% 17 mH
Holding Torque	7.5 N·M
Inertia	3.5 kg·cm ²
Weight	4.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

Brake Specification

Voltage	24Vdc
Friction Torque	6N·M

技术要求:

- 1、未注形位公差按GB/T 1184—K1;
- 2、未注尺寸公差按GB/T 1804—m。

(除非另外指定)

设计 Designed	杨陶	2021-08-02	标准化 Standardization		材料Material:	名称Title	闭环步进电机
制图 Drawn	杨陶	2021-08-02				型号Model	863HSM80H-BZ-E1 MS30
校对 Proofread			审核 Checked		重量Weight/g:	图号DWG No.	LS-863HSM80H-BZ-E1 MS30
工艺 Processed			批准 Approved		阶段标记 Stage Mark	料号Part No.	
表单编号 Form No.	LS-MT-01-07B		版本/版本 Edition/Serial NO.	A/01	共1页第1页 Page 1 of 1	比例Scale	1:1
							雷赛智能 Leadshine