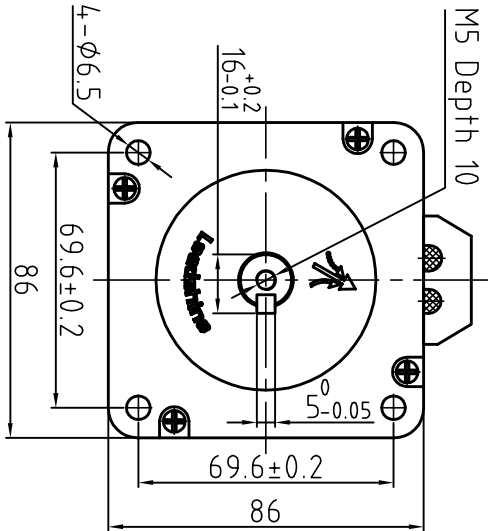
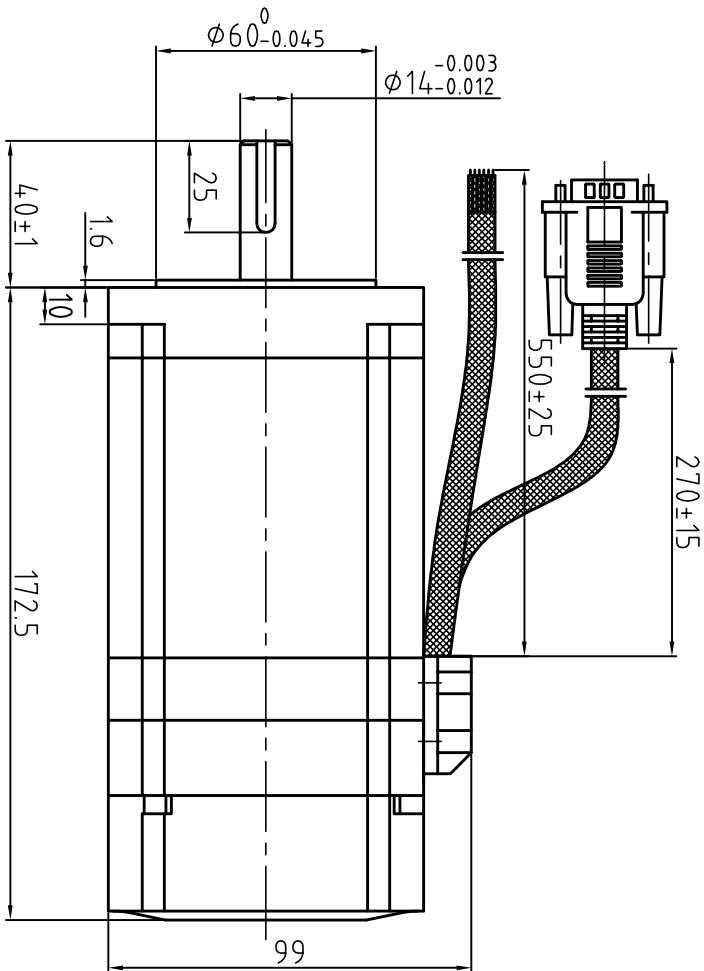
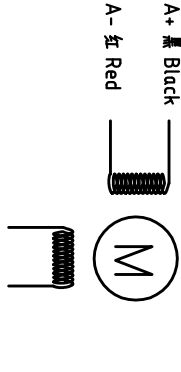


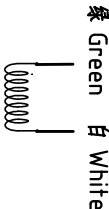
Dimension: (Unit: mm)



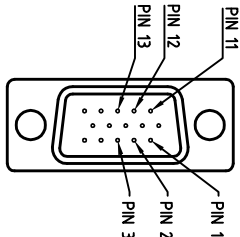
Motor Connctions



Brake Connctions



Encoder Signals



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 450g)
Axial play	Max:0.08mm(Load 900g)

Specification

Current/phase	6.0 A
Voltage	3.2 V
DC Resistance/phase	±10% 0.53 Ω
Inductance/phase	±20% 3.9 mH
Holding torque	8 N·M
Inertia	2.8 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

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

Brake Specification

Voltage	24Vdc
Friction torque	4N·M

设计	杨弼	日期	17.7.6	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王洪松	17.7.6	第一角画法	比例 Scale	混合伺服电机
批准	黄雄建	17.7.6	版本/版次	A/01	86HSM85H-BZ-E1 MS22
图号	Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套	第 1 套	图号
					DMG_M01S-86HSM85H-BZ-E1 MS22