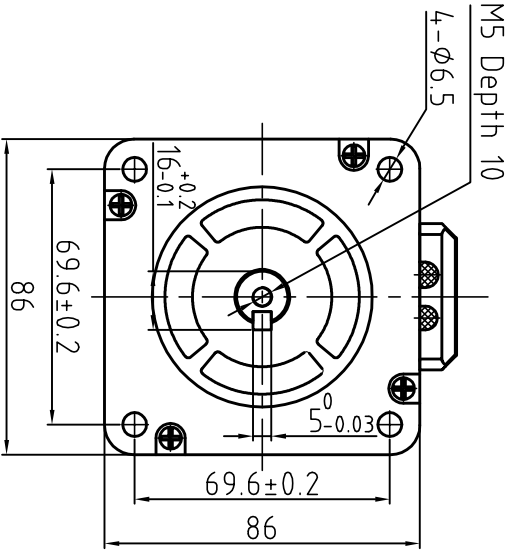
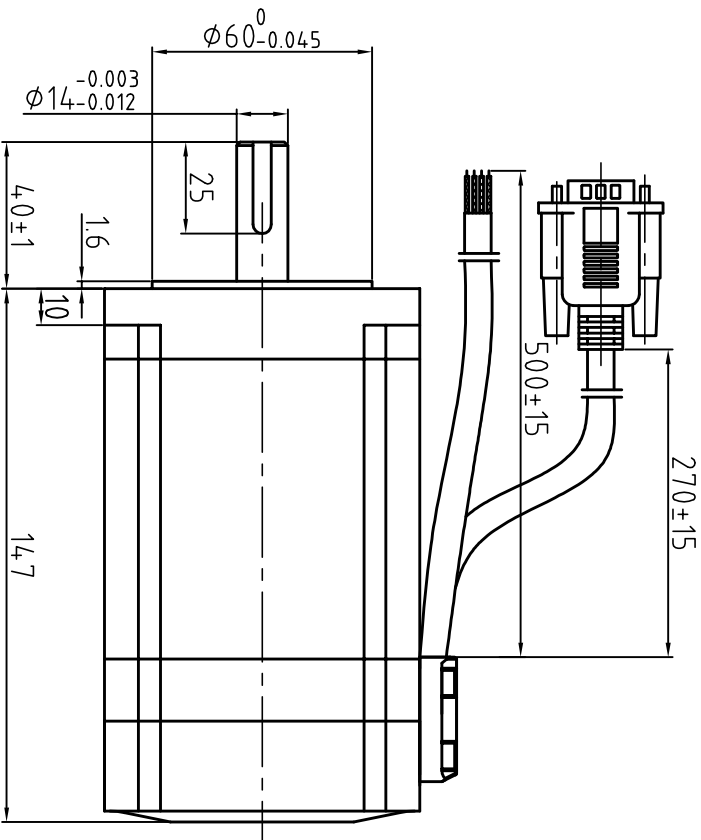
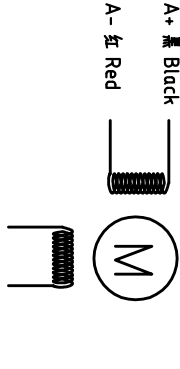


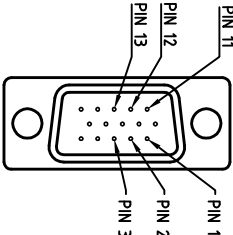
Dimension: (Unit: mm)



Motor Connections



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	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	F
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% 0.55 Ω
Inductance/phase	±20% 4.2 mH
Holding torque	8.5 N·M
Inertia	2.8 kg·cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	杨陶	日期	18.5.17	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王洪松	18.5.17	第一角画法	比例	混合伺服电机
批准	黄捷建	18.5.17	版本/版次	比例	86HSM85H-E1 MS30
Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1	图号
					DWG. NO.