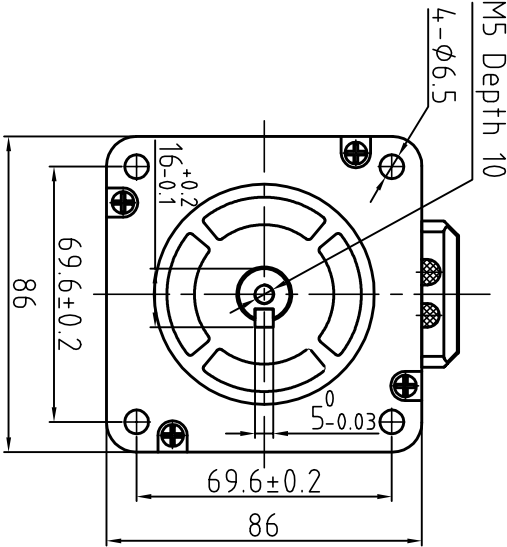
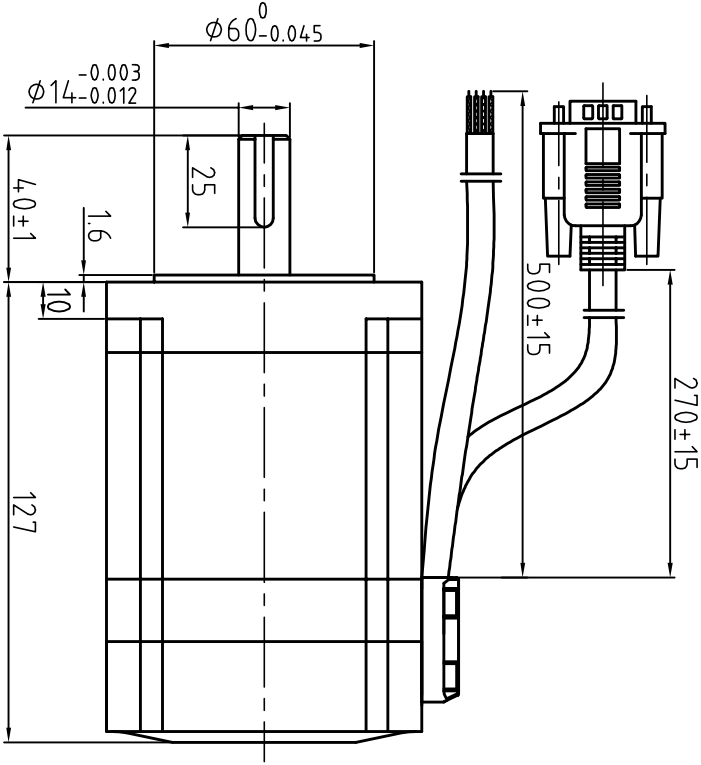
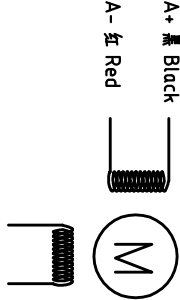


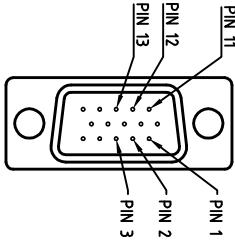
Dimension: (Unit: mm)



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	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	3.8 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	杨阳	日期	2016.9.7	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王浩松	2016.9.7	第一角画法	First Angle projection	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
批准	黄雄建	2016.9.7	版本/版次	A/01	混合伺服电机
图号	Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套	第 1 套	图号
					DMG. NO.
					LS-86HSM80-E1 MS30