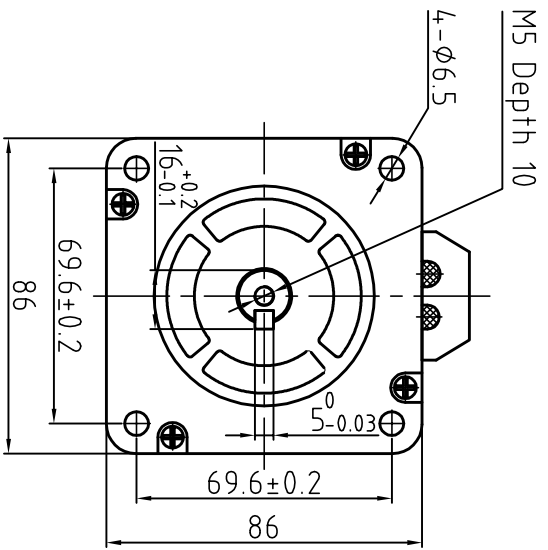
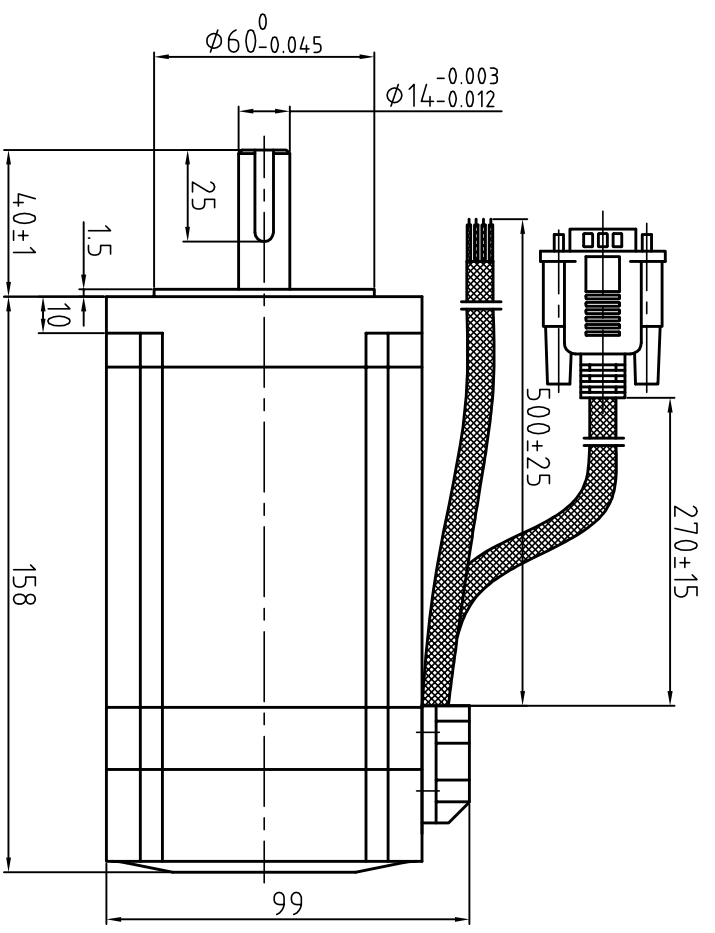
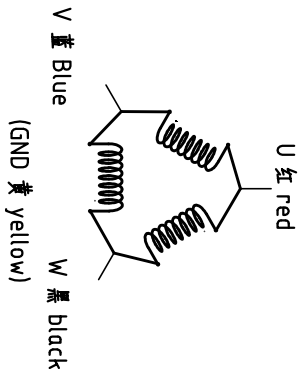


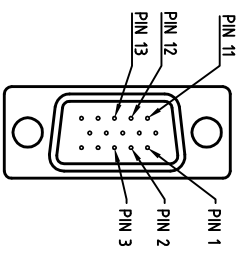
Dimension: (Unit: mm)



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	1.2°
Position accuracy	1.2±0.06°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(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	5.1 V
DC Resistance/phase	±10% 2.6 Ω
Inductance/phase	±20% 17.4 mH
Holding torque	7 N·M
Inertia	3 kg·cm²
Weight	4.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	杨陶	日期	2021.05.26	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
审核	王浩松	2021.05.26	第一角画法	比例	混合伺服电机
批准	黄捷波	2021.05.26	重量	比例	863HSM80H-E1 MS30
图号	LS-MT-01-07A	共 1 套	第 1 套	图号	LS-863HSM80H-E1 MS30