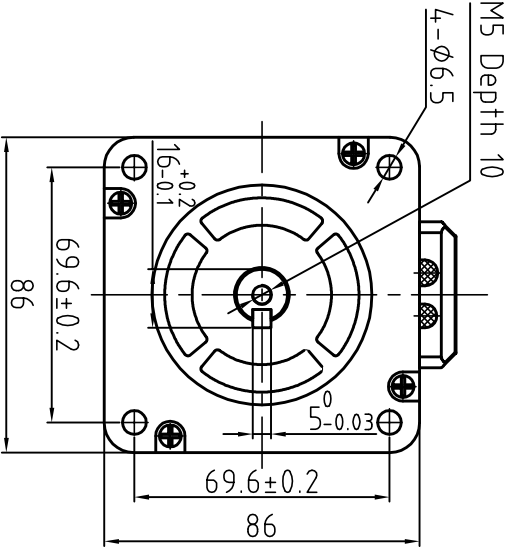
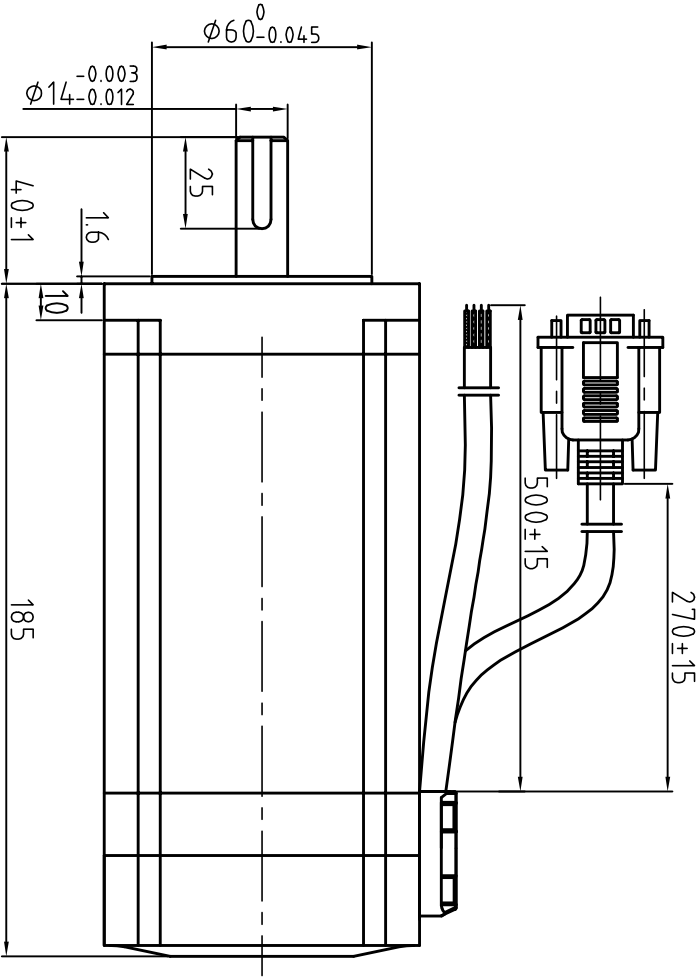
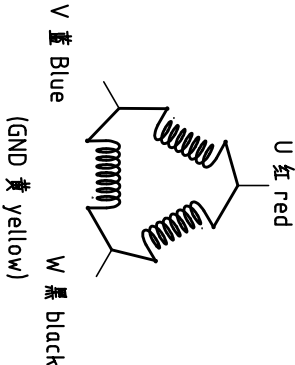


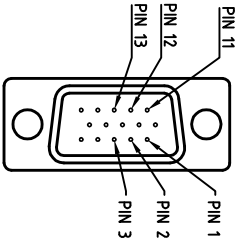
Dimension: (Unit: mm)



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	3.0 A
Voltage	12 V
DC Resistance/phase	±10% 266 Ω
Inductance/phase	±20% 18.9 mH
Holding torque	8.0 N·M
Inertia	3.0 kg·cm²
Weight	5.0 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	王洪松	日期	18.5.17	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
审核	秦军	18.5.17		第一角画法 First Angle projection	混合伺服电机			
批准	田天胜	18.5.17		重量Weight	比例Scale	阶段标识Stage Mark	863HSM100H-E1 (V2.0)	
图号 Part No.				共 1 页第 1 页	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM86-H35-0010-05	