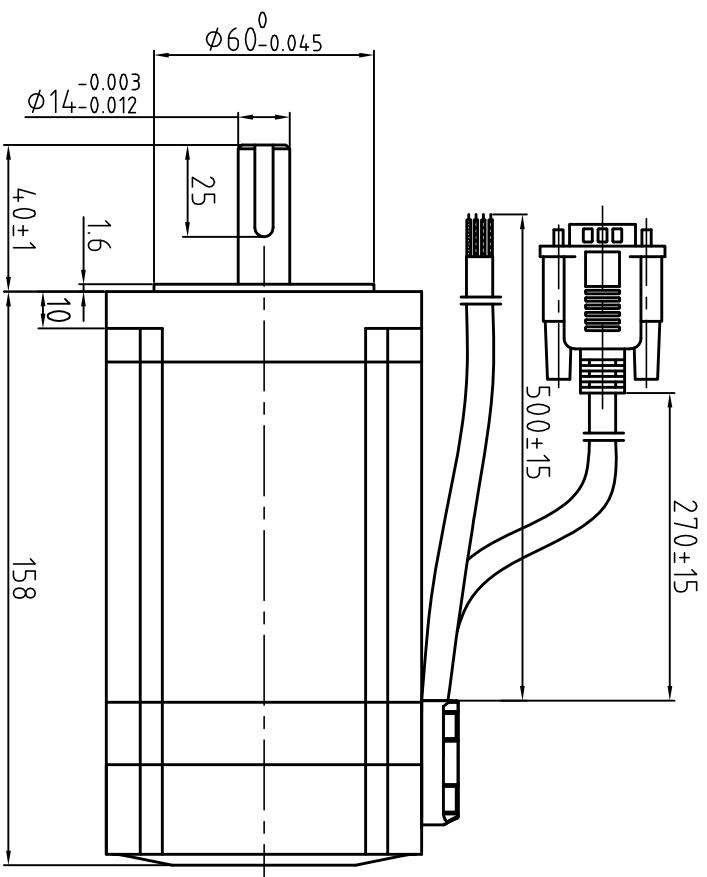


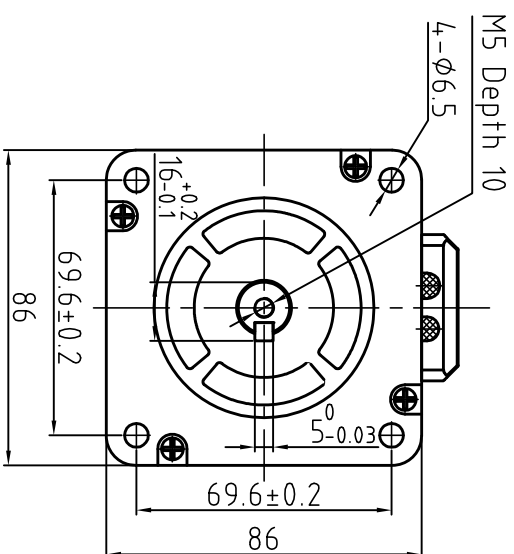


Dimension: (Unit: mm)

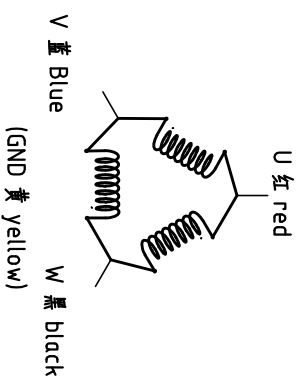
Step angle	1.2°
Position accuracy	1.2±0.06°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Common Rating

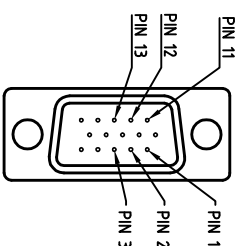
Current/phase	6.0 A
Voltage	5.1 V
DC Resistance/phase	$\pm 10\%$ 2.6 Ω
Inductance/phase	$\pm 20\%$ 17.4 mH
Holding torque	7 N • M
Inertia	3 kg • cm ²
Weight	4.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



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-

版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECI NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.07.04		新增	王军

设计		日期	材料		深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	
Designed		Date	Material			
审核	Checked		第一角画法 First Angle projection			名称 Title
批准			重量 Weight	比例 Scale	阶段标志 Stage Mark	混合伺服电机
Approved						863HSM80H-E1
材料 Part No.	图号 DWG. NO.		共 1 张 第 1 张 Sheet 1 of 1		型号 LS-HBM86-H35-5030-01	