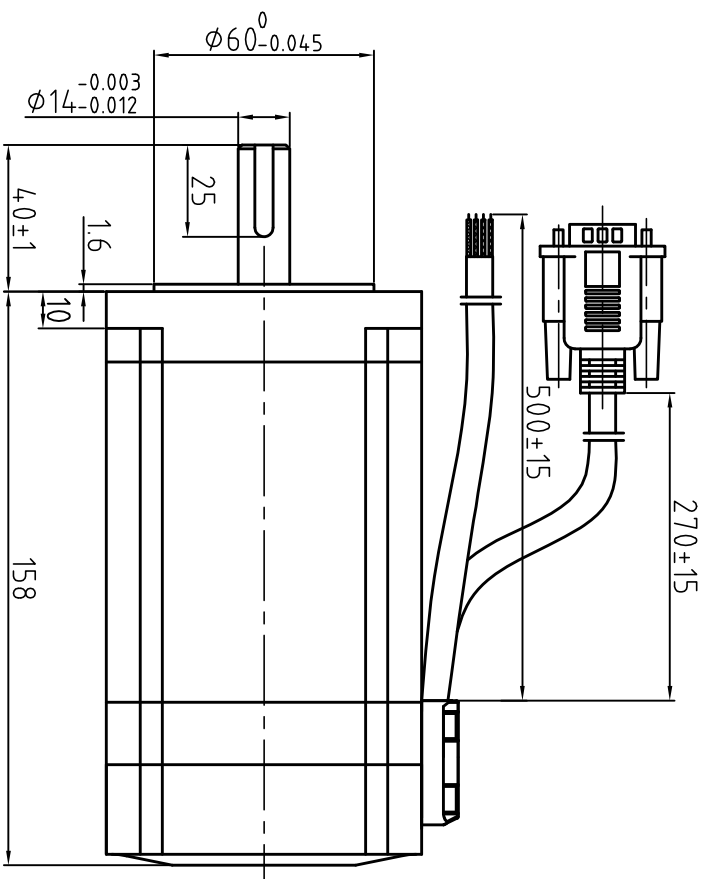


Dimension: (Unit: mm)

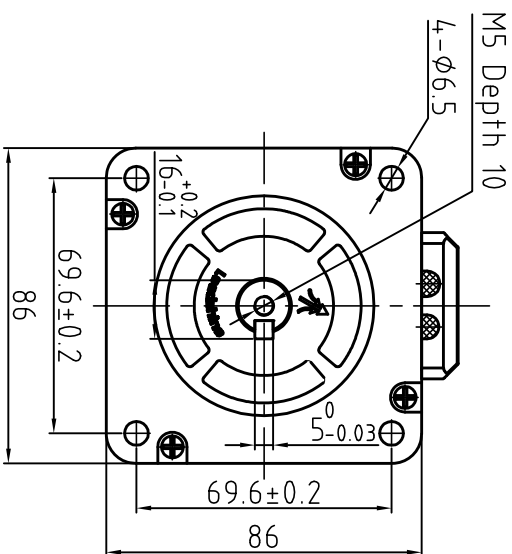


Common Rating

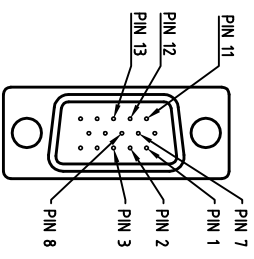
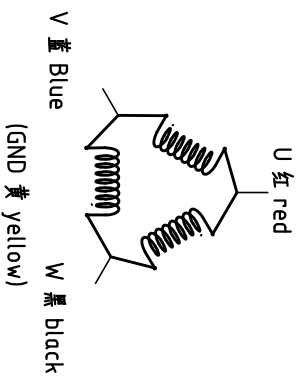
Step angle	1.2°
Position accuracy	1.2±0.06°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification

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	5000 cpr



Motor Connections



定义	A+	VCC	GND	Z+	Z-	B+	B-	A-
颜色	黑	红	白	橙	灰	黄	绿	蓝
Pin	1	2	3	7	8	11	12	13

设计		王洪松	日期	17.7.4	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	秦军	17.7.4			第一角画法 First Angle projection		混合伺服电机	
Checked							名称 Title	
批准	田天胜	17.7.4			重量 Weight		863HSM80H-E5Z	
Approved					比例 Scale			
Part No.					商检标记 Sign Mark			
							图号 DWG. NO.	
					共 1 套 第 1 套 Sheet 1 of 1		LS-HBHM86-H35-5030-02	

版本 New	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.7.4		变更 5000 吨零 Z 轴号	王洪林