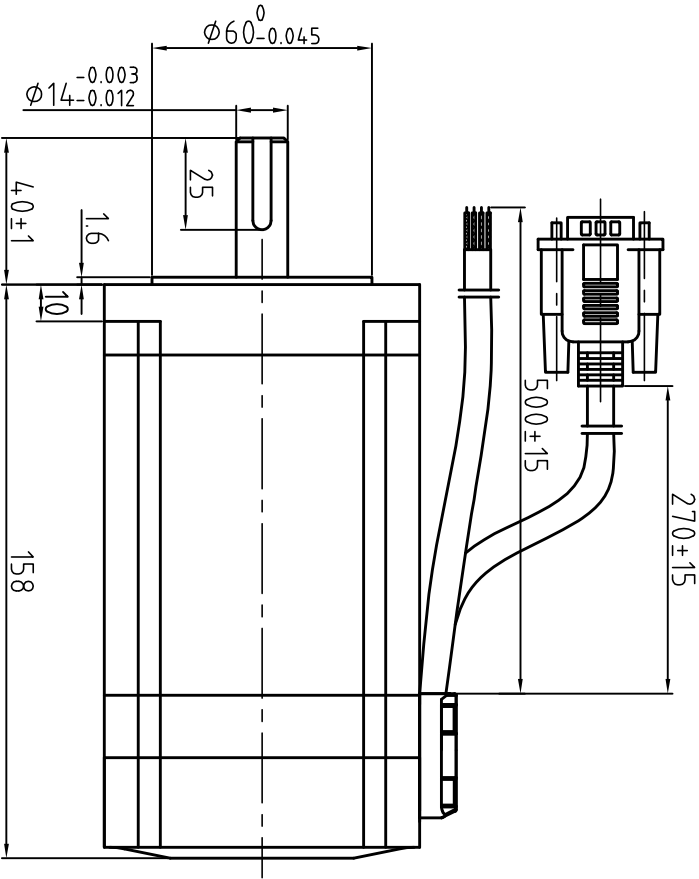


Dimension: (Unit: mm)

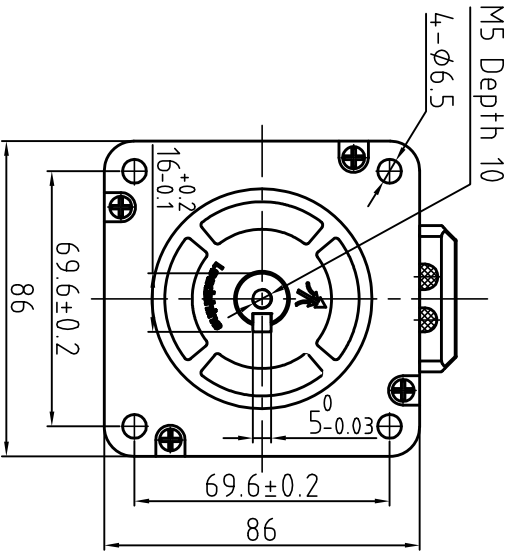


Common Rating

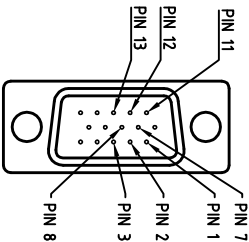
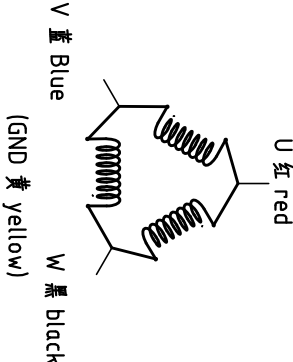
Step angle	1.2°
Position accuracy	1.2±0.06°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)

Specification

Current/phase	6.0 A
Voltage	5.1 V
DC Resistance/phase	±10% 2.6 Ω
Inductance/phase	±20% 17.4 mH
Holding torque	7 N·M
Inertia	3 kg·cm ²
Weight	4.7 kg
Encoder Resolution	5000 cpr



Motor Connections



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

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
审核	秦军	17.7.4	第一角画法	SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.	深圳市雷赛智能控制股份有限公司
批准	田天胜	17.7.4	First Angle projection	比例 Scale	混合伺服电机
图号	Part No.	共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	图号	863HSM80H-E5Z
				图号	LS-HBM86-H35-5030-02