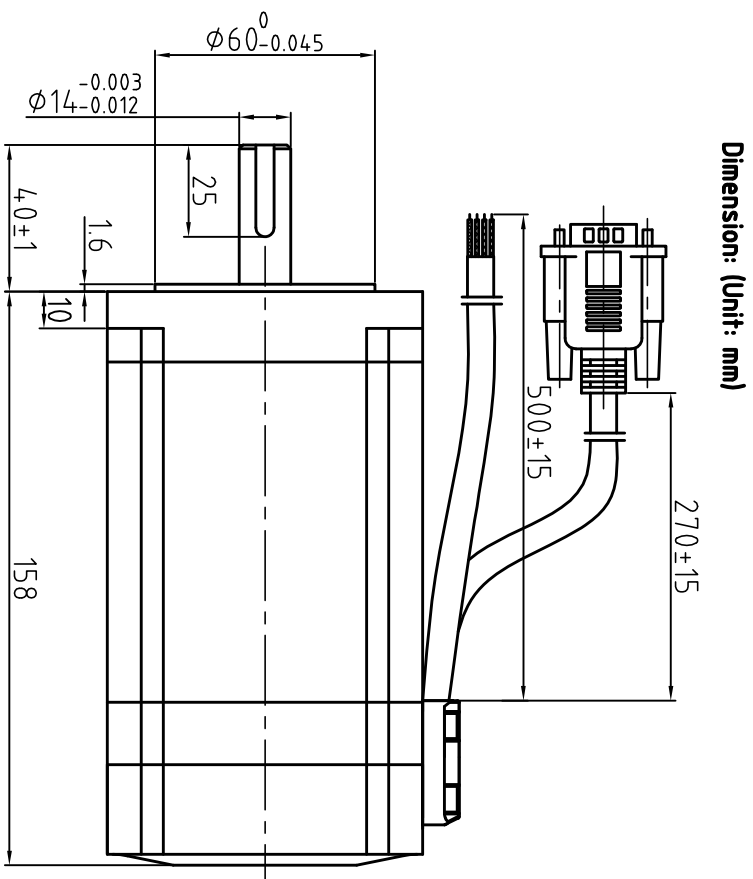


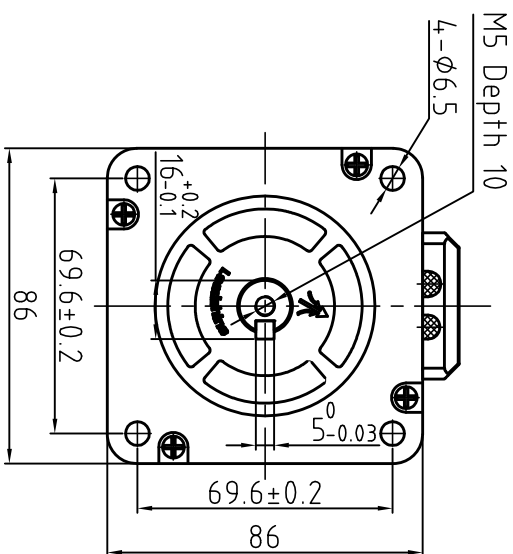


Dimension: (Unit: mm)

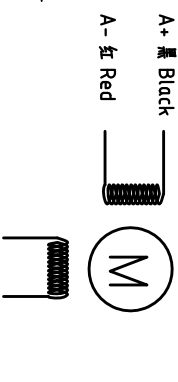
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Common Rating

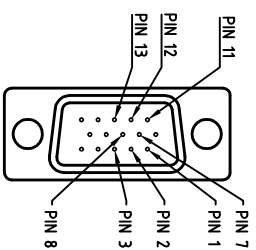
Current/phase	6.0 A
Voltage	5 V
DC Resistance/phase	0.83 Ω $\pm 10\%$
Inductance/phase	7.8 mH $\pm 20\%$
Holding torque	12 N $\cdot$ M
Inertia	3 kg $\cdot$ cm ²
Weight	4.7 kg
Encoder Resolution	5000 cpr



Motor Connections



Encoder Signals



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

设计		王洪松	日期	2017.7.03		材料 Material	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
Designed			Date				第一角画法 First Angle projection		名称 Title	混合/伺服电机
审核	秦军	2017.7.03								
Checked						重量 Weight	比例 Scale	阶段标记 Stage Mark		
批准	田天胜	2017.7.03								
Approved										
Part No.						共 1 套	第 1 套	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-HSM86-M05-0210-01

版本号	日期	变更文件号	变更内容	设计
Version	Date	ECN NO.	Revisions	By
V1.0	11.7.3		新标准, 重量5000磅, 零Z号	王洪