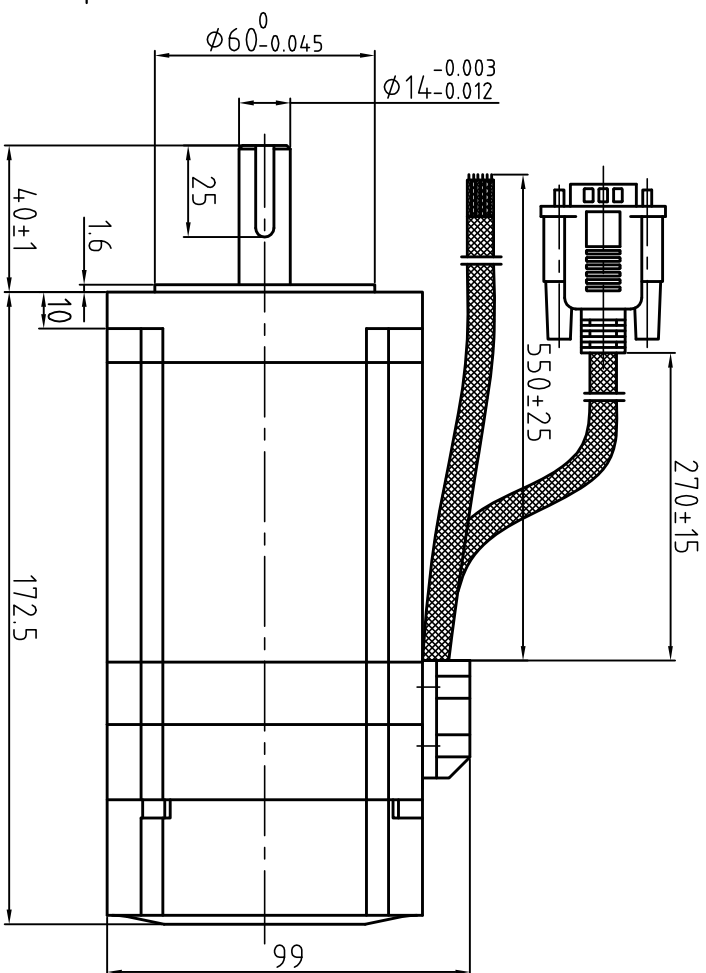


版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.7.6		新增、删除	王洪松

Dimension: (Unit: mm)



Common Rating

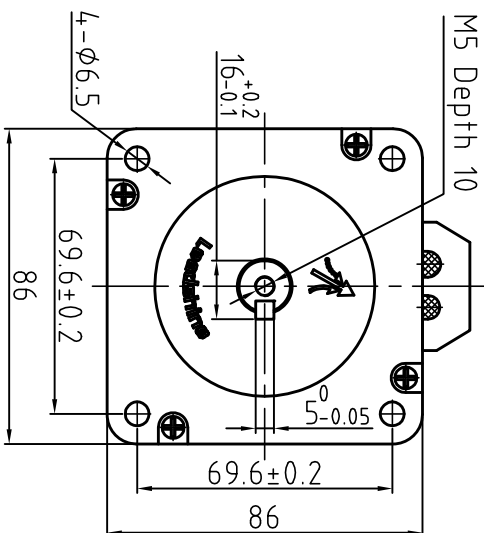
Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Brake Specification

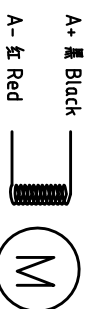
Voltage	24Vdc
Friction torque	4N•M

Specification

Current/phase	6.0 A
Voltage	3.2 V
DC Resistance/phase	0.53 Ω $\pm 10\%$
Inductance/phase	3.9 mH $\pm 20\%$
Holding torque	8 N • M
Inertia	2.8 kg • cm ²
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



Motor Connections



A- 红 Red



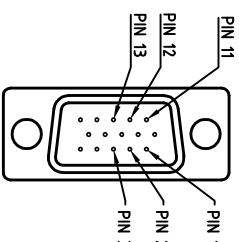
B+ 黄 Yellow B- 蓝 Blue

Brake Connections

Green 白 White



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-

设计	王洪松	日期	17.7.6	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			
审核	秦军	17.7.6			
Checked				第一角画法 First Angle projection	
批准	田天胜	17.7.6		重量Weight	比例Scale
Approved				图例标志 Stage Mark	
零件图 Part No.	共 1 张 第 1 张			Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.
					LS-HSM86-04-0110-02
					86HSM85H-BZ-E1
					混合伺服电机