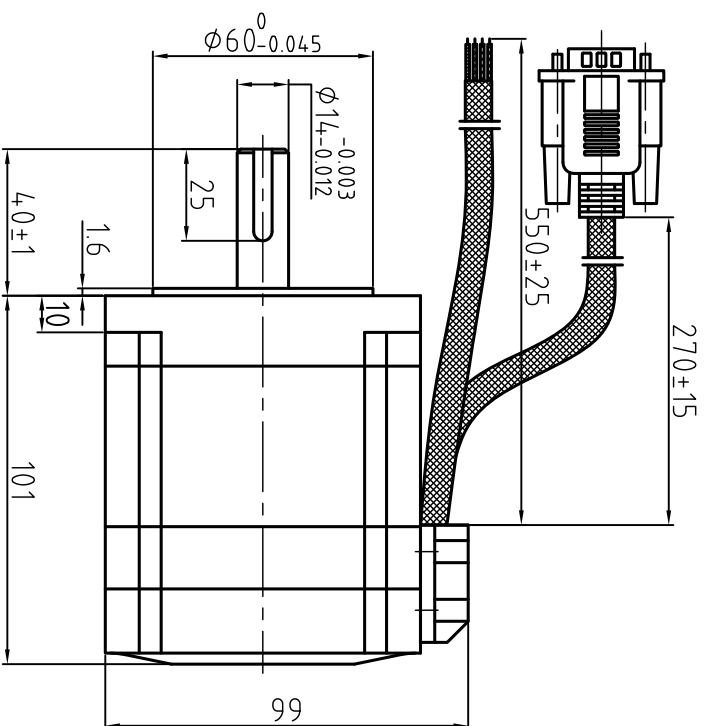


Dimension: (Unit: mm)

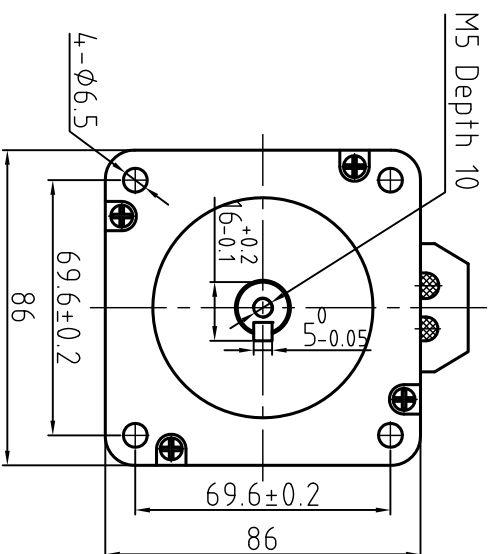


Common Rating

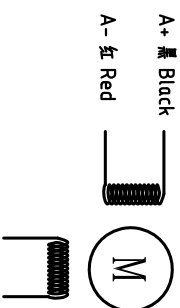
Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩmin(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 4.50g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification

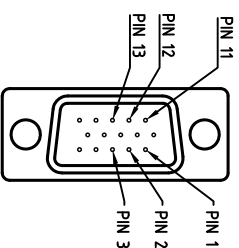
Current/phase	4.0 A
Voltage	2 V
DC Resistance/phase	0.4,7 Ω
Inductance/phase	3.6 mH
Holding torque	4 N • M
Inertia	1.95 kg • cm ²
Weight	2.7 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



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	更改文件号 ECU NO.	更改内容 Revisions	设计 by
V1.0	14.6.21		初版	王军
V1.1	14.9.9		更改材料规格	王军

设计		日期		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				第一角画法 First Angle projection				名称 Title 混合伺服电机			
Checked											
批准				重量 Weight		比例 Scale		阶段标记 Stage Mark		86HBM4.0-1000	
Approved											
制号 Part No.		共 1 套 第 1 套		Sheet 1 of 1		图号 DWG. NO.		LS-HBM86-02-5011-01			