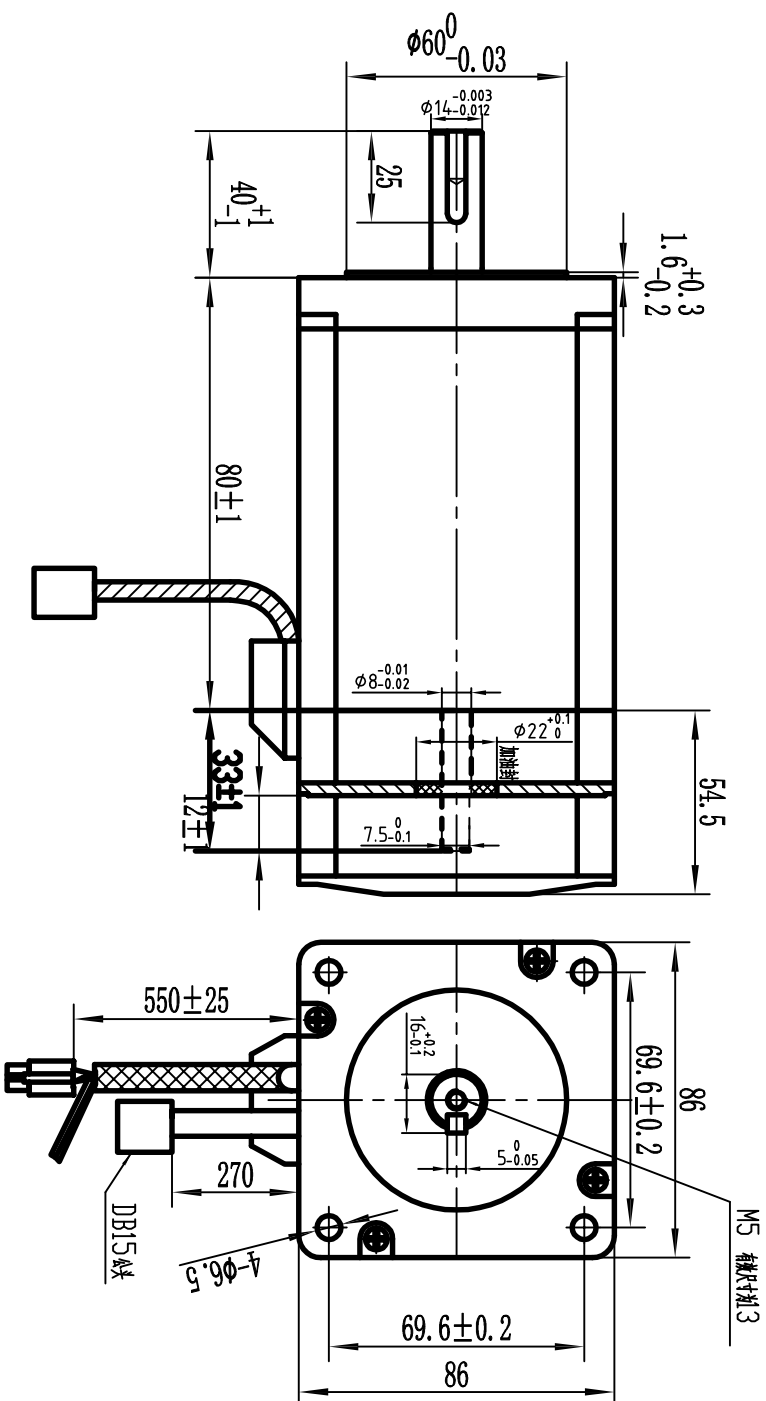
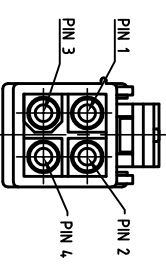


版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECU NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	21.05.06		初版	王洪林

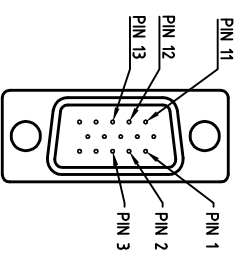
**Dimension: (Unit: mm)**



## Motor Connections



## Encoder Signals



## Brake Connections







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

## Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±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	6.0 A
Voltage	3.2 V
DC Resistance/phase	0.43 $\Omega$ $\pm 10\%$
Inductance/phase	2.95.0 mH $\pm 20\%$
Holding Torque	4.5 N•M
Inertia	1.95 kg•cm <sup>2</sup>
Weight	4 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

设计	王瑞和	日期	21.05.06	材料	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.				
Designed	王瑞和	Date		Material					
审核	黄建建	21.05.06		第一角画法 First Angle projection		名称 Title			
Checked	黄建建			原尺寸/原尺 As / Original					
批准	黄建建	21.05.06		比例 Scale					
Approved	黄建建			阶段标志 Stage Mark					
零件编号 Part No.	LS-MT-01-07A			共 1 套 第 1 套 Sheet 1 of 1		图号 DWG. NO.	LS-86CME45X-C-BZ		