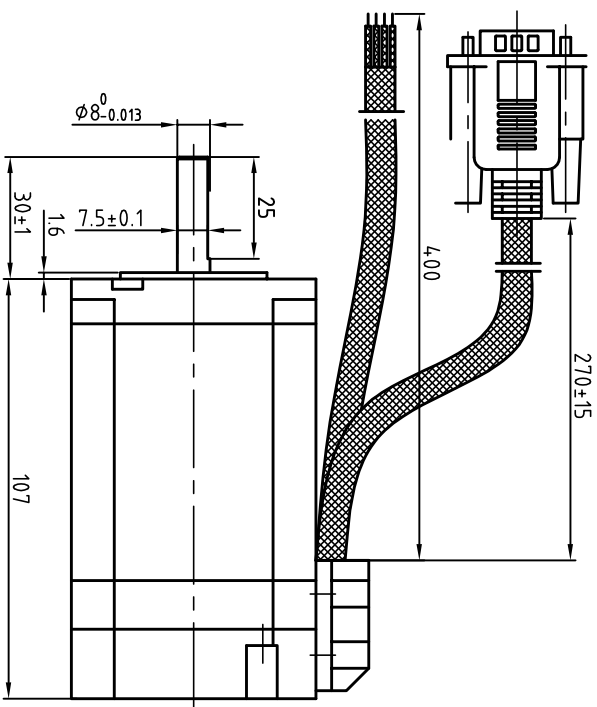


Dimension: (Unit: mm)

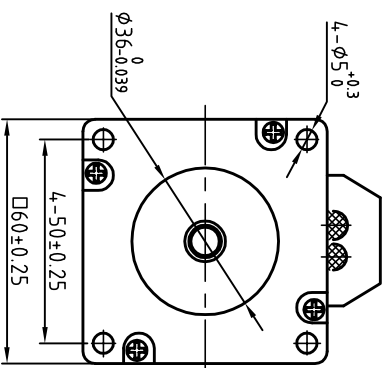


Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 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	5.0 A
Voltage	2.3 V
DC Resistance/phase $\pm 10\%$	0.45 Ω
Inductance/phase $\pm 20\%$	2.0 mH
Holding torque	3.0 N•M
Inertia	0.69 kg•cm ²
Weight	1.3 kg
Encoder resolution	1000 cpr



Motor Connections:

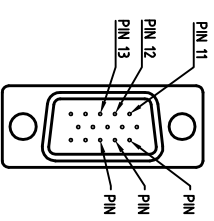
A+ 黑 Black

A- 红 Red



B+ 黄 Yellow B- 绿 Green

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	17.10.30	材料		深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.			
Designed			Date		Material					
审核		刘佩峰	17.10.30	第一角画法		名称		混合伺服电机		
Checked				First Angle projection		Title				
批准		田天胜	17.10.30	重量		修改记录		图号		
Approved				Weight		Signa Mark		DWG NO.		
				比例				LS-CM60-02-0010-02		
				Scale						
材料号		共 1 套		第 1 套		Sheet 1 of 1				
Part No.										