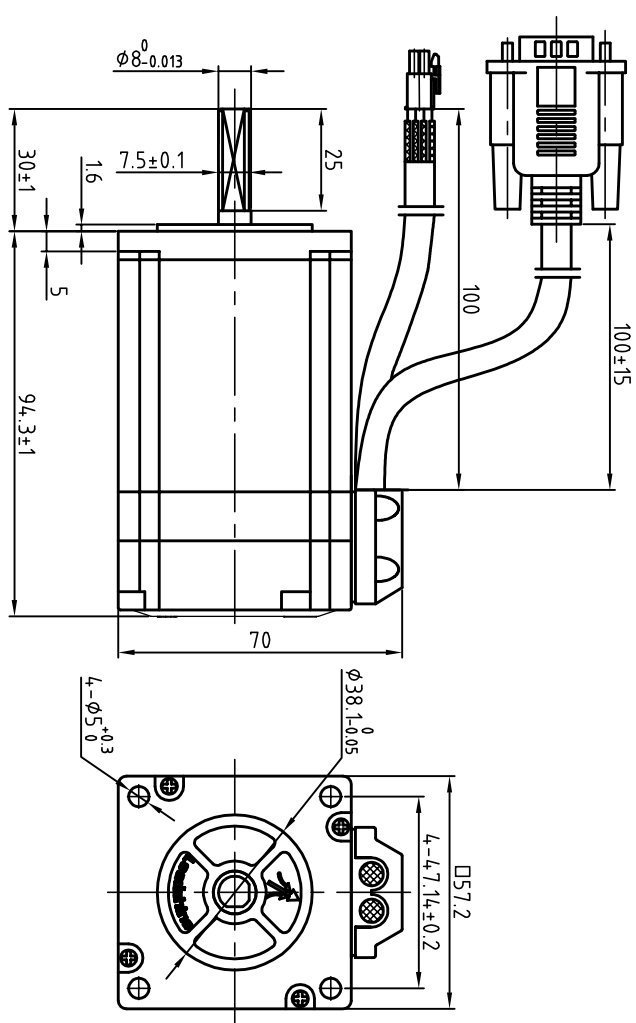
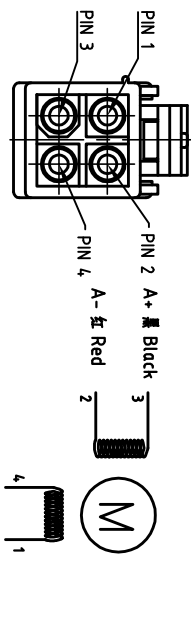


Dimension: (Unit: mm)

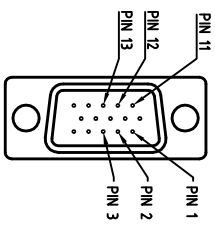


版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	21.07.13		激光行业定制, 无刷位	王洪松

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-

Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	1.8±0.09°
Dielectric strength	500VAC 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)

Specification:

Current/phase	5.0 A
Voltage	2.94 V
DC Resistance/phase ±10%	0.38 Ω
Inductance/phase ±20%	1.75mH
Holding torque	2.3 N·M
Inertia	0.48 kg·cm ²
Weight	
Encoder resolution	1000 cpr

设计 Designed	王洪松	日期 Date	2021.07.13	材料 Material	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
审核 Checked	黄捷建	2021.07.13	第一角画法 First Angle projection	比例 Scale	混合伺服电机
批准 Approved	黄捷建	2021.07.13	版本/版次 Version/Scale	图例标注 Stage Mark	57CME23-C-LS MS31
零件编号 Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套 Total	第 1 套 No. 1	第 1 套 No. 1	图号 DWG. NO.
					LS-57CME23-C-LS MS31