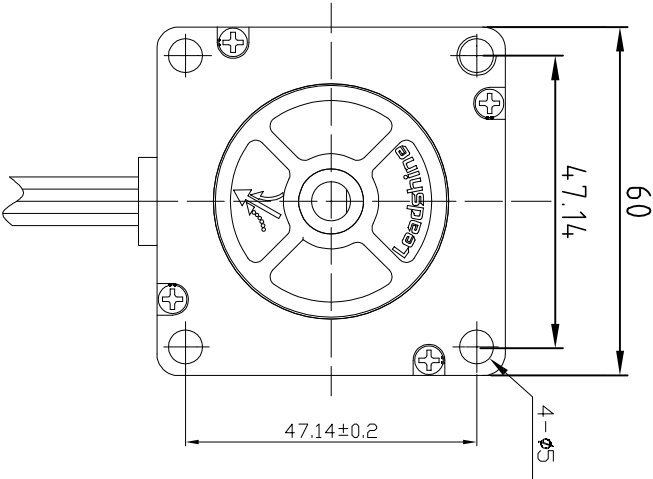
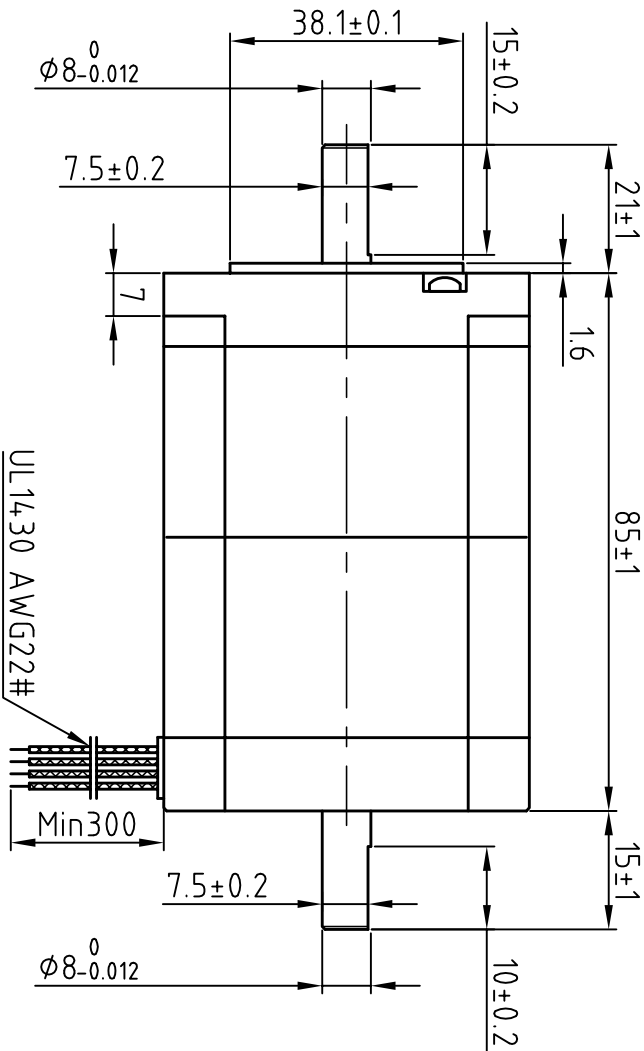


Dimension: (Unit: mm)



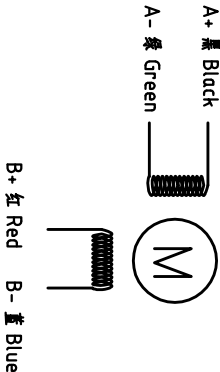
Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100M Ω hm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 450g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)

Specification:

Current/phase	5.0 A
Voltage	2.0 V
DC Resistance/phase $\pm 10\%$	0.4 Ω
Inductance/phase $\pm 20\%$	1.8 mH
Holding torque	3.1 N·M
Inertia	0.84 kg·cm ²
Weight	1.4kg

Motor Connctions:



设计 Designed	王洪松	日期 Date	2021.07.21	材料 Material	第一角画法 First Angle projection	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
审核 Checked	袁桂建	2021.07.21		版本/版次 Ver. / Scale	比例 Scale	混合式步进电机
批准 Approved	袁桂建	2021.07.21		A/01	阶段标记 Stage Mark	D57CM31-SZ MS20
零件编号 Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套 Total	第 1 套 No. 1 of 1	Sheet 1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-D57CM31-SZ MS20

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	21.07.21		原始图创建	王洪松