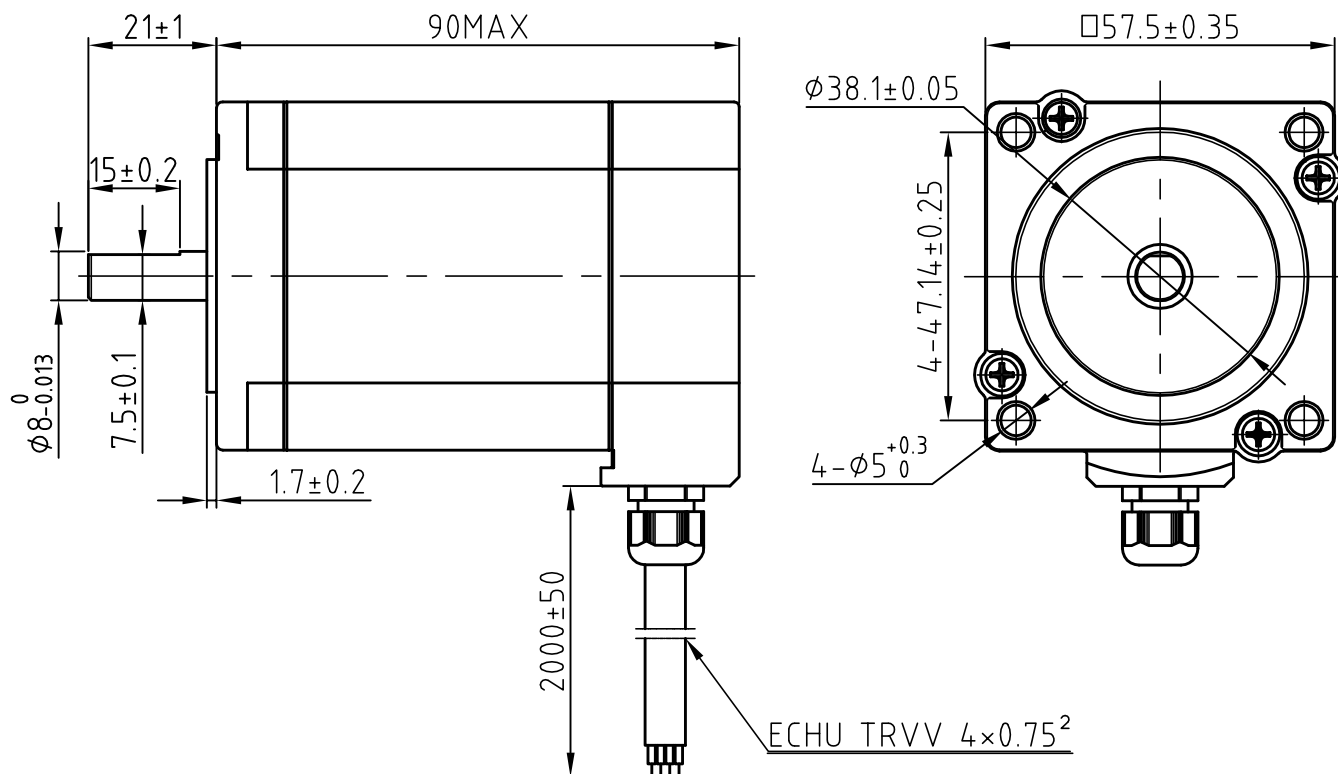
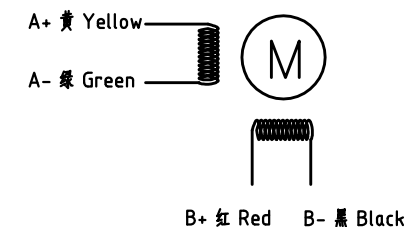


版本 Rev.	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V3.0	21.05.25		机身宽度修改为57.5±0.35	王洪松

Dimension: (Unit: mm)



Motor Connctions:



Common Rating

Step angle	1.8°
Position accuracy	$1.8 \pm 0.09^\circ$
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩm(500VDC)
Insulation class	B
Protection level	IP65
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max.0.02mm(Load 450g)
Axial play	Max.0.08mm(Load 900g)

Specification:

Current/phase	3.0 A
Voltage	4 V
DC Resistance/phase $\pm 10\%$	1.3 Ω
Inductance/phase $\pm 20\%$	4.4 mH
Holding torque	2.1 N·M
Inertia	0.48 $\text{kg} \cdot \text{cm}^2$
Weight	1.0 kg

设计 Designed	王洪松	日期 Date	2021.05.25	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		2021.05.25	第一角画法 First Angle projection	名称 Title
批准 Approved	黄捷建		2021.05.25	版本/版次 A/03	混合式步进电机
料号 Part No.	LS-MT-01-07A	图号 DWG. NO.	LS-57CM23-FS	比例 Scale	57CM23-FS
		共 1 页 第 1 页	Sheet 1 of 1	阶段标记 Stage Mark	