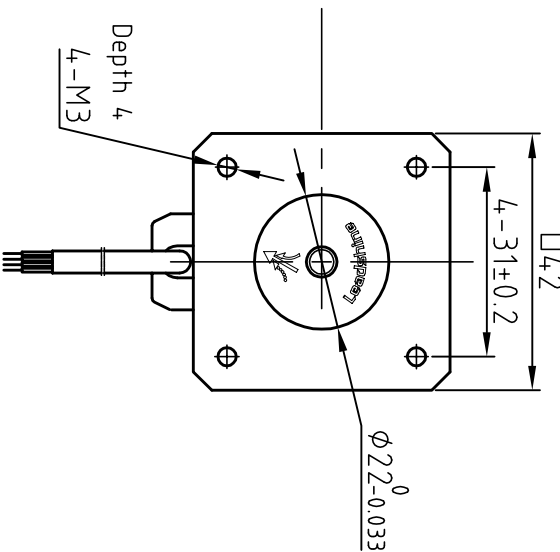
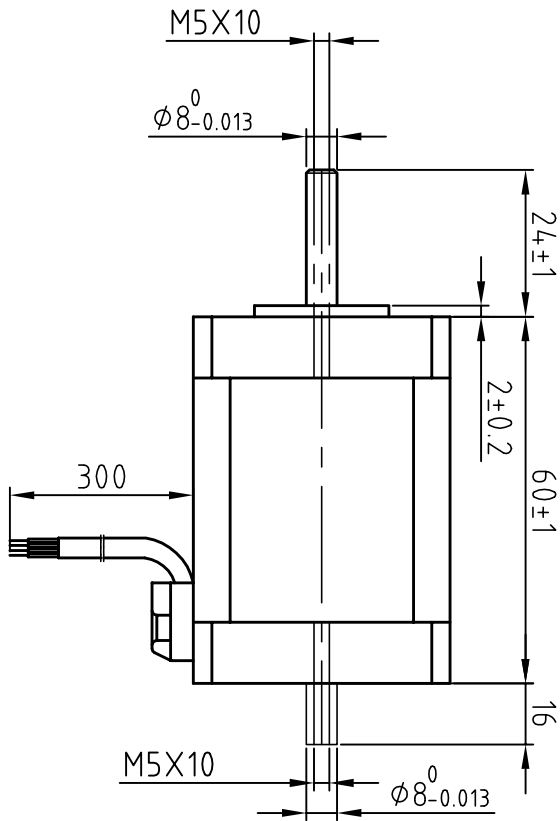
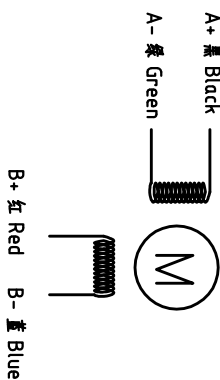


Dimension: (Unit: mm)



Motor Conenctions:



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	2.5 A
Voltage	2.5 V
DC Resistance/phase ±10%	1.0 Ω
Inductance/phase ±20%	2.4 mH
Holding torque	0.8 N·M
Inertia	0.11 kg·cm ²
Weight	0.5 kg

设计 Designed	王洪松 Wang Hongkong	日期 Date	2021.06.07	材料 Material	
审核 Checked	黄捷建 Huang Jiejian			第一角画法 First angle projection	比例 Scale
批准 Approved	黄捷建 Huang Jiejian	2021.06.07		A/02	阶段标志 Stage Mark
零件号 Part No.	LS-MT-01-07A	共 1 套 Total	第 1 套 No. 1 of 1	Sheet	1 of 1
深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.		图号 DWG. NO. LS-4.2CM08-SZ-ZK			
混合式步进电机		4.2CM08-SZ-ZK			

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECR NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	21.06.07		更改轴	王洪松
V1.0	21.06.07		凸台高度修正为2	王洪松