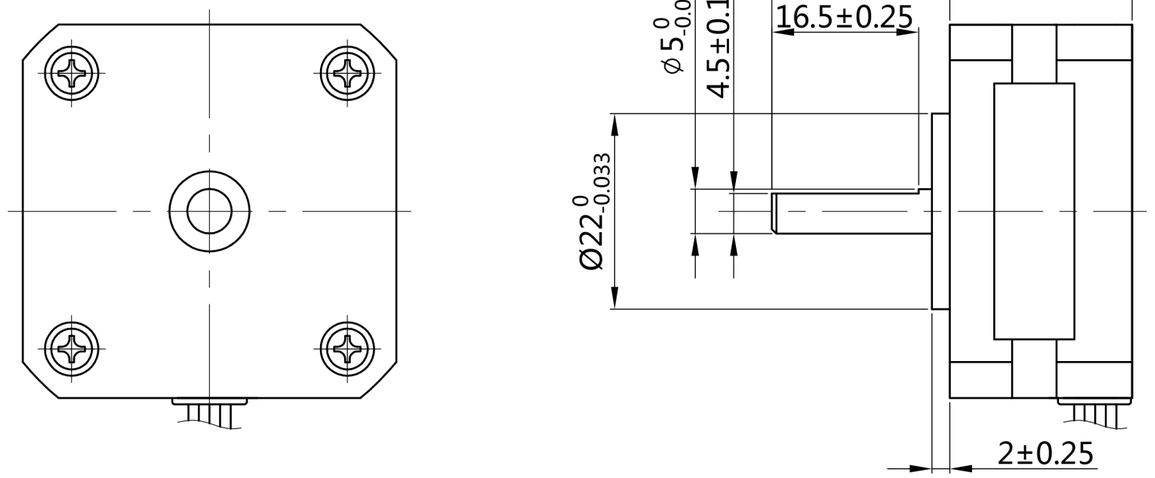
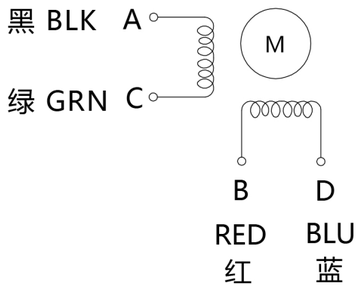
混合式步进电机规格书
HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



电气原理图

Wiring Diagram



励磁顺序vs.旋转方向

Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D
1	+	+	−	−
2	−	+	+	−
3	−	−	+	+
4	+	−	−	+

CW ↓ ↑ CCW

1、相数 Number of Phase	2
2、步距角 Step Angle	1.8° deg.
3、额定电压 Rated Voltage	3.4 V
4、额定电流/相 Rated Current/Phase	1 A (峰值 Peak Value)
5、相电阻 Phase Resistance	3.4 Ω±10%(20℃)
6、相电感 Phase Inductance	4.3 mH±20%(1kHz 1V RMS)
7、保持力矩 Holding Torque	1.3 kg.cm
8、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) ;温升 80K Max.
9、重量 Weight	0.12 kg
规格 Specifications	**备注 Comment**

版本 REV.	变 更 内 容 REVISION RECORD	日期 DATE

设计 DESIGN	成兆茹 2021.3.23	Changzhou LeanMotor Co.,Ltd
标准化 STANDARD		www.leanmotor.com
工 艺 TECHNOLOGY		规格书 Specification
审 核 CHECK		
批 准 APPROVE		

品 名 TITLE	步进电机 STEPPING MOTOR				
图 号 DWG.NO.	LM42HW20-1004-03F				
材料 MATERIAL				SIZE	A4
版本 REV.	A	比例 SCALE	1:1	页 SHEET	1 of 1