

常州市丽控机电有限公司

<http://www.likomotor.com>

电话: 0519-81583860



130BYGH1.2° 三相步进电机

1.2°Size 130mm(52H) High Torque Hybrid Stepping Motor

技术参数 Technique parameter

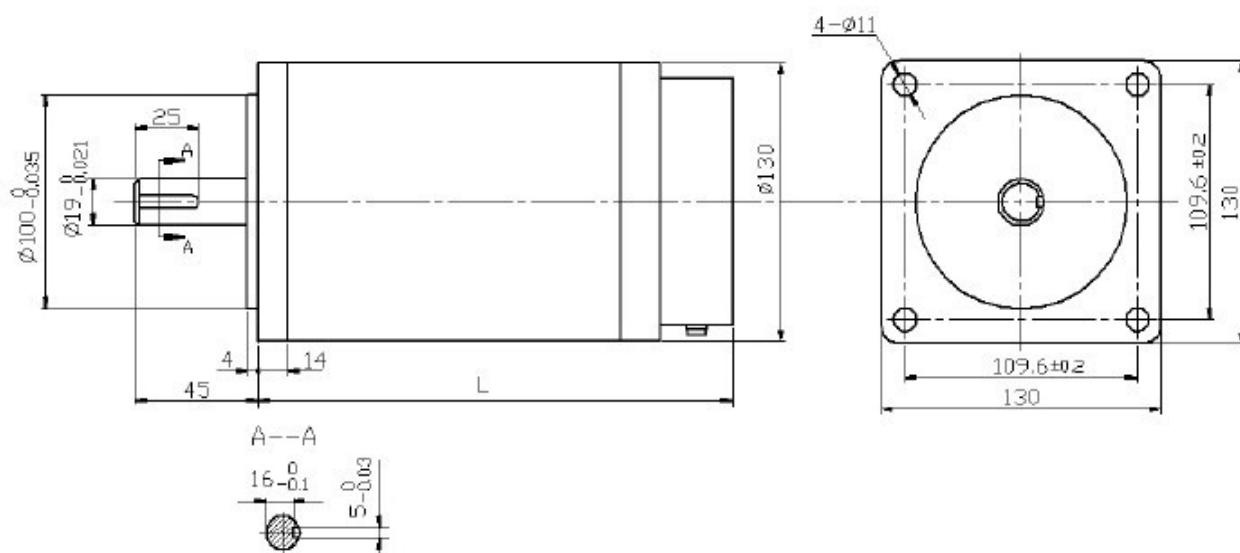
Item	Specifications
介电强度 Dielectric Strength	500VAC for one minute
转轴径向跳动 Shaft Radial Play	1mm Max
转轴轴向跳动 Shaft Axial Play	0.02mm Max
温升 Temperature Rise	65K Max
绝缘等级 Insulation Class	Class b 130°
环境温度 Ambient Temperature	-25℃~+40℃
绝缘强度 Dielectric Strength	<85%RH



技术规格 Technique Specification

型号 Model No.	保持力矩 Holding Torque	电压 Rated Voltage	电流 Current /Phase	电阻 Resistance /Phase	电感 Inductance /Phase	引线 #of leads	转子转动惯量 Rotor Inertia	重量 Weight	机身长 Length
	N.m	V	A	Ω	mH		g-cm ²	Kg	mm
130BYGH3170-6003A	23	80~350	6	1.75	14.6	3	25000	13.5	170
130BYGH3199-6003A	25	80~350	6	2.0	18	3	30000	16.5	199
130BYGH3226-6003A	35	80~350	6	2.30	22	3	35000	17.5	226
130BYGH3280-6003A	45	80~350	6	3.0	29	3	45500	22	280

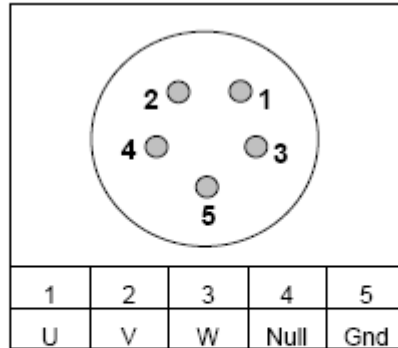
机械尺寸 Dimension



130BYGH1.2° 三相步进电机（52H 系列）
 1.2° Size 86mm (52H) High Torque Hybrid Stepping Motor



接线图 Wiring Diagram



- ▲ Cautions:**
1. Flange mounting is mandatory for concentricity.
 2. Hazard will happen for wrong connection.

距频图 Pull out torque cure

