

20BYGH1.8° 两相步进电机

1.8°Size 20mm(8H) High Torque Hybrid Stepping Motor

技术参数 Technique parameter

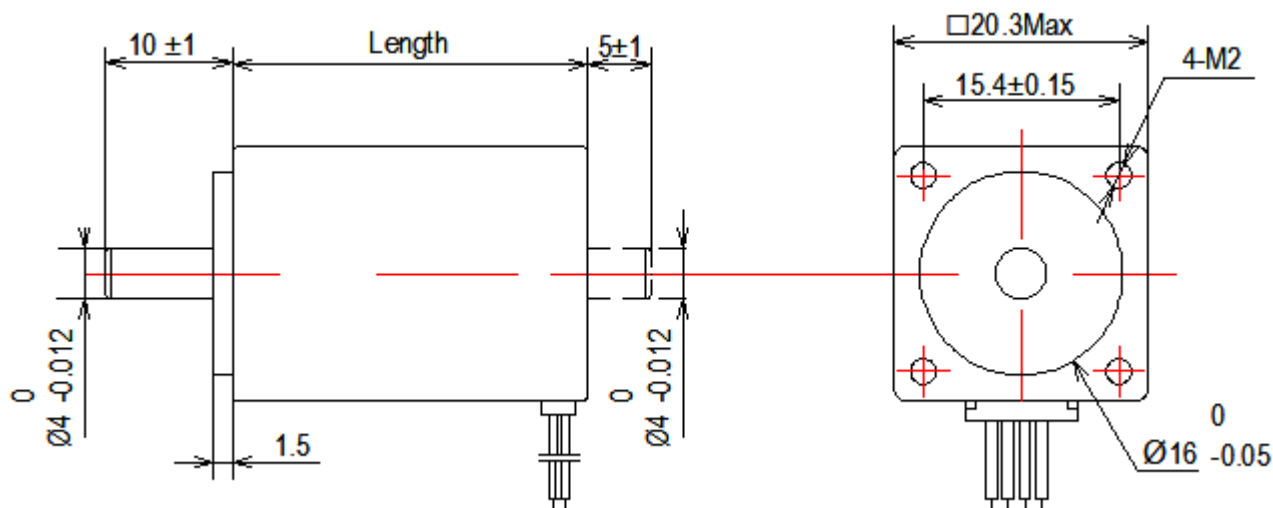


项目 Item	规格 Specifications
步距角精度 Step Angle Accuracy	±5%(full step,no load)
电阻精度 Resistance Accuracy	±10%
电感精度 Inductance Accuracy	±20%
温升 Temperature Rise	80℃Max.(rated current,2 phase on)
环境温度 Ambient Temperature	-10℃-+50℃
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩMin.500 VDC
介电强度 Dielectric Strength	500VAC for one minute
转轴径向跳动 Shaft Radial Play	0.06Max.(450 g-load)
转轴轴向跳动 Shaft Axial Play	0.08Max.(450 g-load)
绝缘等级 Insulation Class	Class B 130°

技术规格 Technique Specification

型号 Model No.		电压 Rated Voltage	电流 Current /Phase	电阻 Resistanc e/Phase	电感 Inductanc e/Phase	最大静力矩 Holding Torque		引线 #of leads	转子转动惯量 Rotor Inertia	重量 Weight	机身长 Length
单出轴 Single Shaft	双出轴 Double Shaft	V	A	Ω	mH	Oz-in	kg-cm		g-cm ²	Kg	mm
20BYGH28-0204A	20BYGH28-0204B	4.8	0.2	24	8	2.2	0.16	4	1.8	0.05	28
20BYGH30-0506A	20BYGH30-0506B	5.75	0.5	11.5	1.7	2.5	0.18	6	2	0.06	30
20BYGH33-0604A	20BYGH33-0604B	3.9	0.6	6.5	2.2	2.8	0.2	4	2	0.07	33
20BYGH38-0604A	20BYGH38-0604B	10	0.6	10	5.5	5.6	0.4	4	3.5	0.08	38

机械尺寸 Dimension

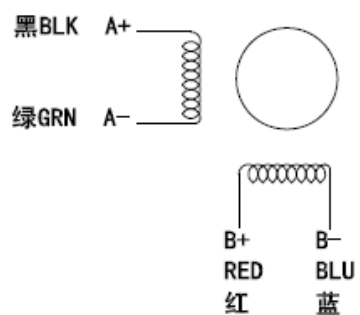


20BYGH0.9° 两相步进电机（8H 系列）
 1.8° Size 20mm (8H) High Torque Hybrid Stepping Motor

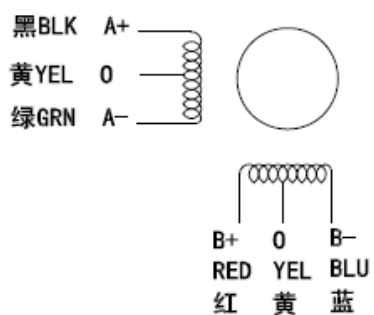


接线图 Wiring Diagram

4LEADES



6LEADES



8LEADES

