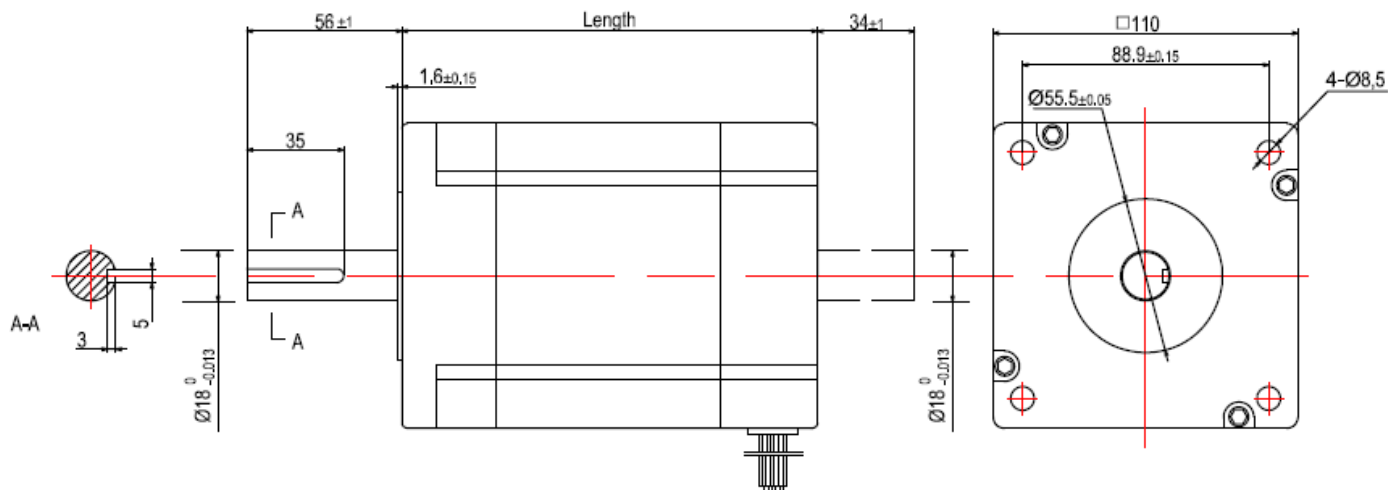


110BYGH1.8° 两相步进电机**1.8°Size 110mm(42H) High Torque Hybrid Stepping Motor****技术参数 Technique parameter**

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.	保持力矩 Holding Torque	电流 Current /Phase	电阻 Resistance /Phase	基本步距角 Step Angle	转动惯量 Rotor Inertia	重量 Weight	机身长 Length
	Nm	A	Ω		g-cm ²	kg	mm
110BYGH2100-5504A	10	5.5	0.9	1.8 °	5500	5	100
110BYGH2150-6504A	20	6.5	0.8	1.8 °	10900	8.4	150
110BYGH2200-8004A	25	8	0.67	1.8 °	16200	11.7	200

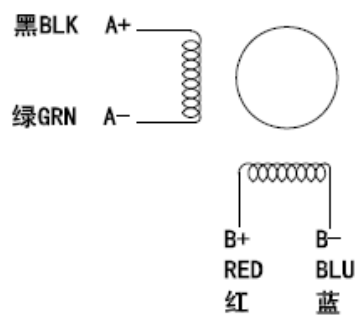
机械尺寸 Dimension

110BYGH1.8° 两相步进电机 (42H 系列)
1.8° Size 110mm (42H) High Torque Hybrid Stepping Motor

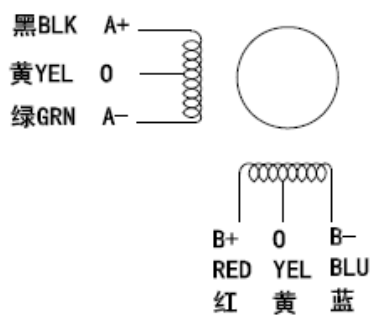


接线图 Wiring Diagram

4LEADES



6LEADES



8LEADES

