

42BYGHM

混合式步进电机
HYBRID STEPPING MOTOR



详细说明 General Specifications

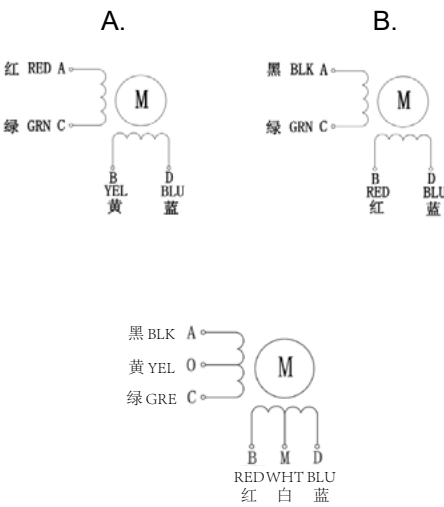
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	28N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	10N

技术数据 Technical Specifications

电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (g.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
42BYGHM203	0.9	4	10	0.5	20	40	2100	34	0.20
42BYGHM213-07A			8	1.0	8.0	13	2200	34	0.20
42BYGHM607-16			2.6	1.7	1.5	3.2	3200	40	0.24
42BYGHM619-08			11.2	0.4	28	60	2800	40	0.24
42BYGHM805			3.5	1.0	3.5	7.6	3700	48	0.34
42BYGHM810			2.4	2.4	1.0	1.8	4800	48	0.34

*以上仅为代表产品, 派生产品可按客户需求定制。
*Products can be customized by special request.
*该产品可适配36, 42减速箱。
*Products can match gearbox 36, 42.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension

