

57BYGH

混合式步进电机
HYBRID STEPPING MOTOR

详细说明 General Specifications



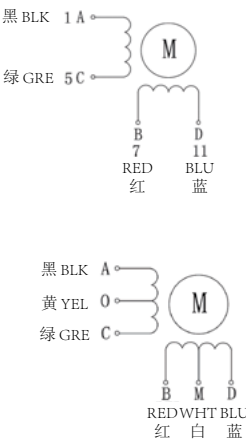
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	75N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	15N

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 (Kg.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
57BYGH001A	1.8	4	6.0	0.5	12	20	3.5	41	0.45
57BYGH048-11		4	4.4	2.0	2.2	5.0	6.0	41	0.45
57BYGH201-22A		4	6.6	0.6	11	25	7.0	51	0.65
57BYGH218-45		4	2.6	2.0	1.3	4.0	8.0	51	0.65
57BYGH420-77		6	3.8	2.0	1.9	3.5	9.0	56	0.70
57BYGH432-63A		6	2.4	3.0	0.8	1.2	9.0	56	0.70
57BYGH633-131		6	3.0	3.0	1.0	1.8	13.5	78	1.00
57BYGH639-10E		4	2.1	4.2	0.5	1.6	18	78	1.00
57BYGH801-01		6	3.3	3.0	1.1	2.5	16	84	1.13
57BYGH815		4	7.36	1.6	4.6	16	20	84	1.13

*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42, 52, 56减速箱。
*Products can match gearbox 42, 52, 56.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension

