

57HN

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

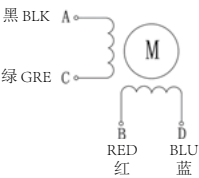
技术数据 Technical Specifications

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)
57HN41-001-01	1.8	4	2.1	4.2	0.5	1.4	9.5	41	0.43
57HN41-003-04			7.0	1.0	7.0	14.7	9.0	41	0.43
57HN46-005A			2.3	4.2	0.55	1.5	10.6	46	0.54
57HN46-003A			8.2	1.0	8.2	18	10.5	46	0.54
57HN51-003A			1.5	3.0	0.5	1.4	9.5	51	0.63
57HN51-005			4.0	2.0	2.0	6.5	12	51	0.63
57HN56-002			9.0	2.5	3.6	11	15	56	0.68
57HN56-005-02			6.8	1.0	6.8	24	12	56	0.68
57HN67-001-15			5.76	1.6	3.6	12	19	67	0.70
57HN67-004-07			1.5	3.0	0.5	1.8	14	67	0.70

*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

