



Hetai Stepper Motor

合泰步进电机

步距角/Step Angle: 9° , 1.2° , 1.8°

外径尺寸/ Outer Diameter Size(mm): 20, 28, 35, 39, 42, 57, 60, 85, 110

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	10N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	4N

技术数据 Technical Specifications

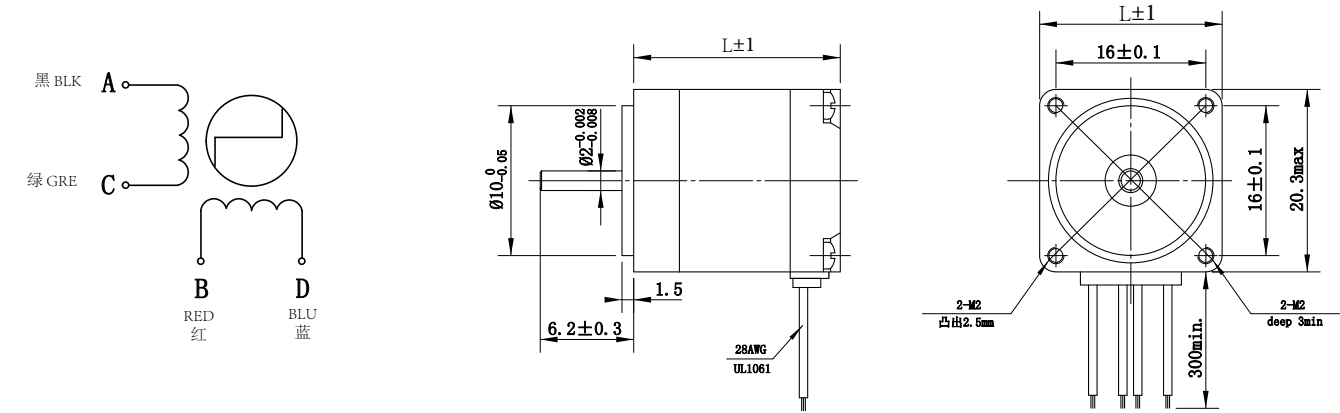
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (g.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
20BYGH101	1.8	4	2.10	0.60	3.5	1.0	100	30	0.050
20BYGH301		4	2.60	0.50	5.2	1.8	180	40	0.051
20BYGH501		4	3.84	0.60	6.4	2.4	180	46	0.054

*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22减速箱。
*Products can match gearbox 22.

接线图 Wiring Diagram

外型图 Mechanical Dimension



28BYGH

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

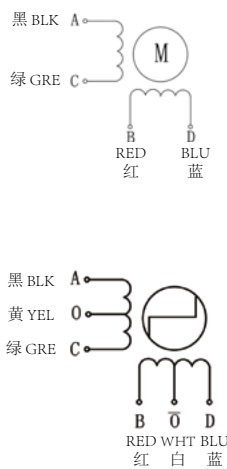
技术数据 Technical Specifications

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)
28BYGH102-01	1.8	4	3.90	0.67	6.3	3.2	600	32	0.11
28BYGH105-01		6	3.10	0.95	3.3	1.0	430	32	0.11
28BYGH301		4	4.56	0.67	6.8	4.9	950	45	0.17
28BYGH303		6	3.40	0.95	3.4	1.0	750	45	0.14
28BYGH501		4	8.04	0.67	12.0	7.2	1200	51	0.19
28BYGH502		6	3.80	0.95	4.0	1.3	900	51	0.20

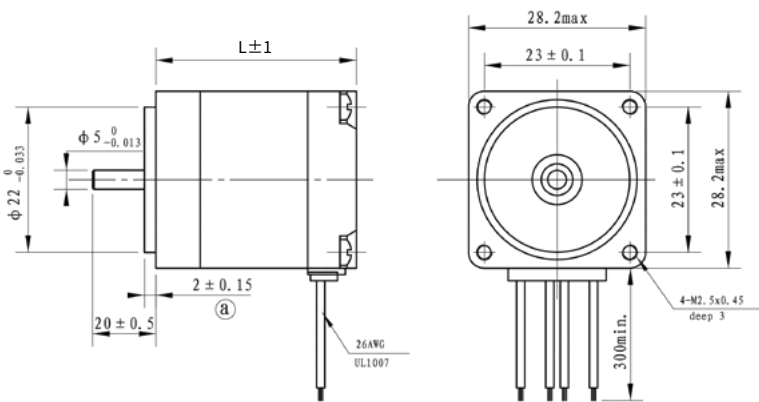
*以上仅为代表产品，派生产品可按客户需求定制。
*Products can be customized by special request.

*该产品可适配22, 28减速箱。
*Products can match gearbox 22, 28.

接线图 Wiring Diagram

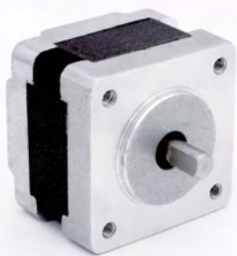


外型图 Mechanical Dimension



35BYGX

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

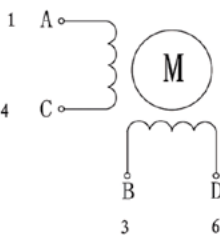
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (g.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
35BYGX001A	1.8	4	10.4	0.4	26	17	500.0	23	0.12
35BYGX200A			4.20	1.0	4.2	5.5	1250	29	0.12
35BYGX201A			1.45	0.5	2.9	2.6	500.0	29	0.13
35BYGX401			3.20	1.0	3.2	3.8	1400	34	0.16

*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.

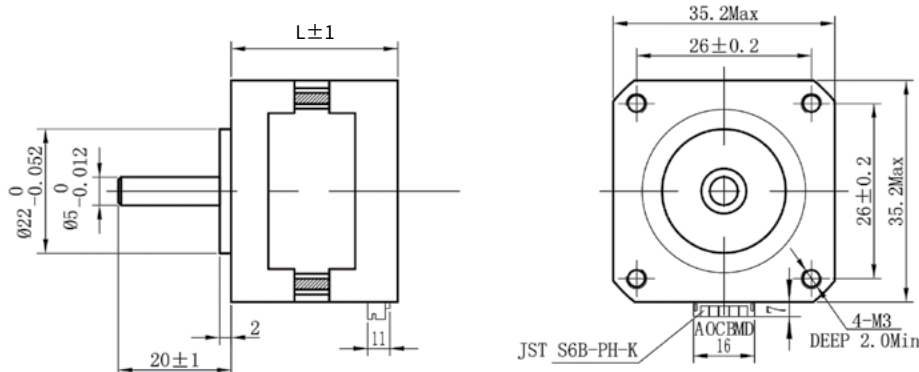
*该产品可适配28, 36减速箱。
*Products can match gearbox 28, 36.

步进电机

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension



39BYGX

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

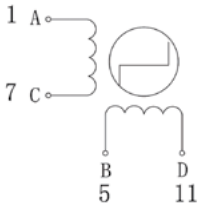
技术数据 Technical Specifications

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)
39BYGX001A	1.8	4	13.44	0.48	28	21	1000	20	0.10
39BYGX002A			8.4	0.7	12	11	1200	20	0.10
39BYGX100A			12	0.4	30	20	1300	22	0.12
39BYGX200A			14.4	0.4	36	33	1700	25	0.14

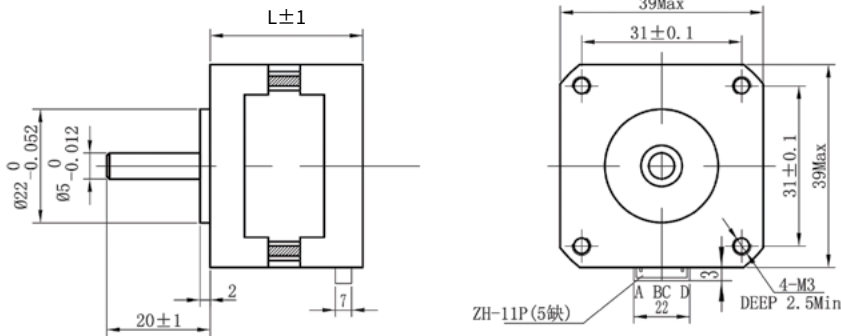
*以上仅为代表产品，派生产品可按客户需求定制。
*Products can be customized by special request.

*该产品可适配36 减速箱。
*Products can match gearbox 36.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension





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

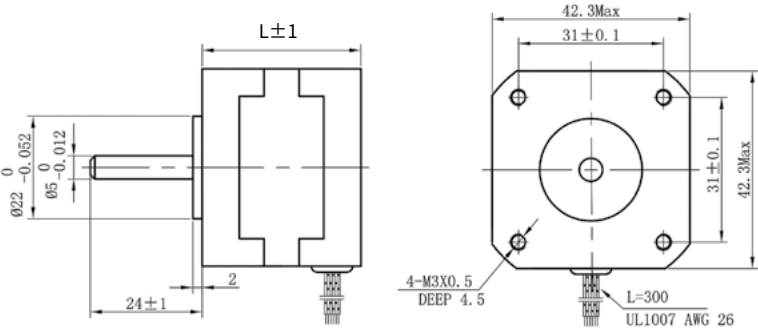
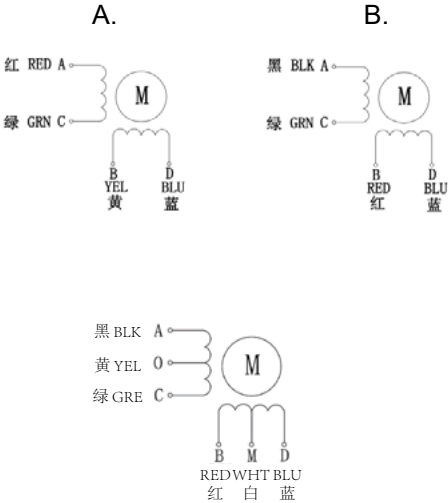
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (g.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
42BYGH208-52A	1.8	4	12	0.4	30	42	2500	34	0.20
42BYGH243-03		4	2.6	1.0	2.6	3.2	1800	34	0.20
42BYGH622-28A		4	4.8	1.0	4.8	6.0	2900	40	0.24
42BYGH613-68A		4	2.5	1.7	1.5	2.5	3500	40	0.24
42BYGH705-07		4	12	0.3	40	80	4000	44	0.30
42BYGH721A		6	10	0.25	40	36	2000	44	0.30
42BYGH801-36		6	12	0.4	30	22	3800	48	0.34
42BYGH872A		4	2.8	1.7	1.65	2.8	4500	48	0.34
42BYGH910-02		4	5.1	1.5	3.4	8.0	8500	60	0.49
42BYGH905-13		4	3.15	1.5	2.1	5.0	6800	60	0.49

*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



42BYGHM

混合式步进电机

HYBRID STEPPING MOTOR



详细说明 General Specifications

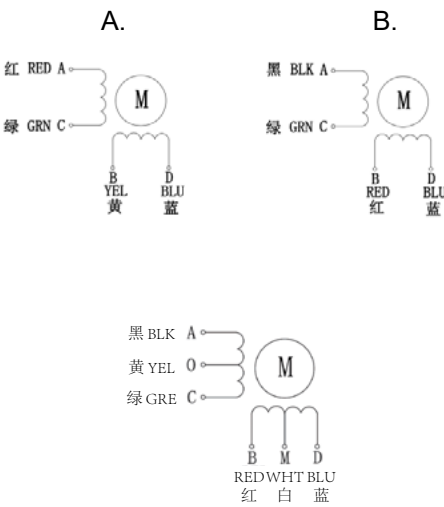
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	28N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	10N

技术数据 Technical Specifications

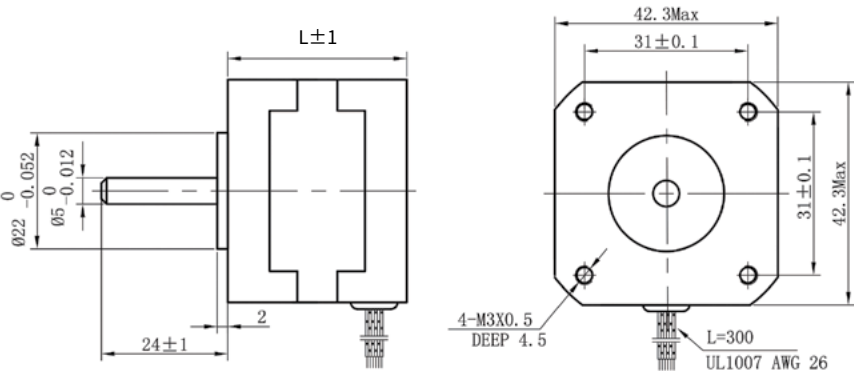
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (g.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
42BYGHM203	0.9	4	10	0.5	20	40	2100	34	0.20
42BYGHM213-07A			8	1.0	8.0	13	2200	34	0.20
42BYGHM607-16			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



57BYGH

混合式步进电机
HYBRID STEPPING MOTOR



详细说明 General Specifications

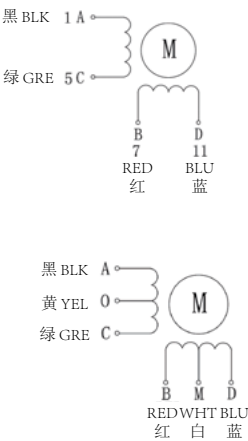
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	75N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	15N

技术数据 Technical Specifications

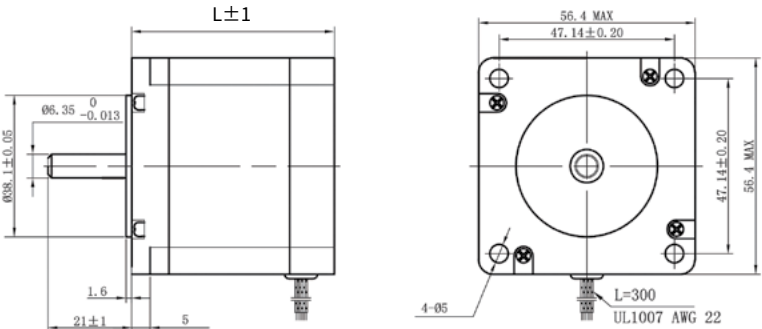
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (Kg.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
57BYGH001A	1.8	4	6.0	0.5	12	20	3.5	41	0.45
57BYGH048-11		4	4.4	2.0	2.2	5.0	6.0	41	0.45
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



步进电机

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)
57BYGHM002-01	0.9	6	2.8	2.0	1.4	2.0	3.5	41	0.45
57BYGHM200-03A		4	3.4	1.0	3.4	12	7.0	51	0.56
57BYGHM203-04		6	12	0.38	32	38	5.5	51	0.56
57BYGHM401-09		6	7.4	1.0	7.4	17	9.0	56	0.70
57BYGHM414		4	1.7	4.2	0.4	1.0	11	56	0.70
57BYGHM604-17		4	3.2	2.8	1.13	6.4	15	78	1.00
57BYGHM601-05		6	8.6	1.0	8.6	20	13	78	1.00

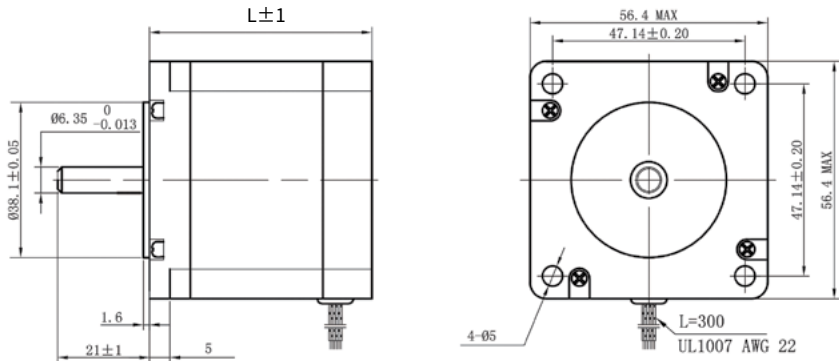
*以上仅为代表产品，派生产品可按客户需求定制。
*Products can be customized by special request.

*该产品可适配42, 52, 56减速机。
*Products can match gearbox 42, 52, 56.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension



57BYGH350

混合式步进电机
HYBRID STEPPING MOTOR

详细说明 General Specifications



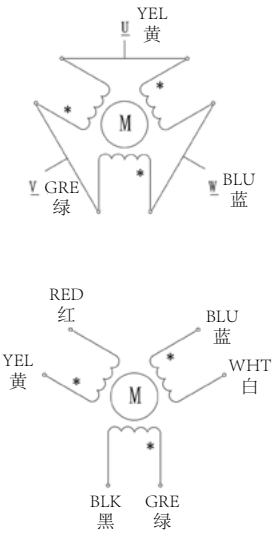
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	75N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	15N

技术数据 Technical Specifications

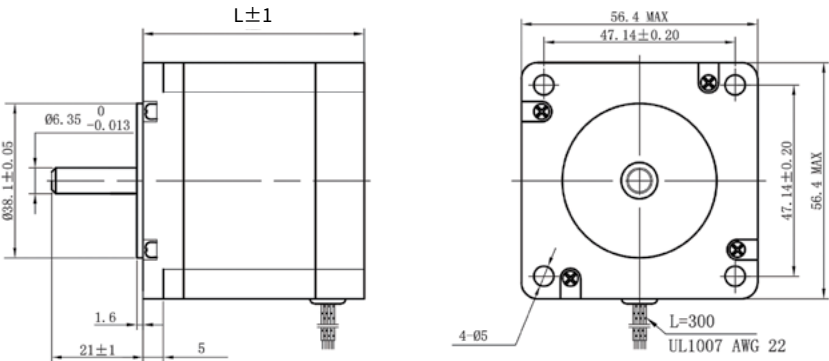
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (Kg.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
57BYGH350A-001	1.2	6	3.12	2.4	3.4	4.0	4.0	41	0.45
57BYGH350A-002		3	5.0	0.5	10	16	2.0	41	0.45
57BYGH350B-001		3	2.52	5.6	0.45	1.1	9.0	56	0.69
57BYGH350B-002		6	5.28	2.4	2.2	2.0	7.0	56	0.75
57BYGH350C-001-09		3	2.6	5.2	0.5	1.4	12	76	1.05
57BYGH350C-005-01		3	9.0	1.0	9.0	21	9.0	76	1.10

*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



步进电机

57BYGN

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

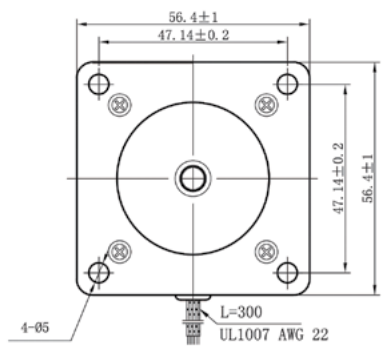
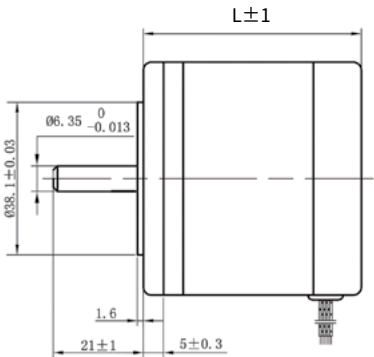
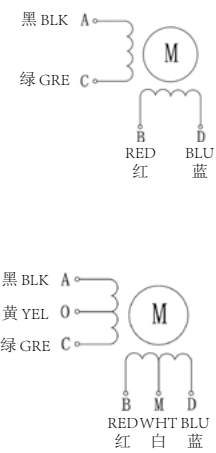
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (Kg.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
57BYGN001	1.8	6	12	0.38	32	25	3.0	41	0.45
57BYGN027		4	2.8	1.4	2.1	3.5	3.9	41	0.45
57BYGN200-19A		4	5.0	1.0	5.0	11.5	5.8	51	0.65
57BYGN204		6	11.2	0.4	28	30	3.8	51	0.65
57BYGN400-11A		4	5.5	1.1	5.0	12	7.8	56	0.70
57BYGN412		4	4.4	2.0	2.2	6.3	9.0	56	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.

步进电机

接线图 Wiring Diagram

外型图 Mechanical Dimension



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

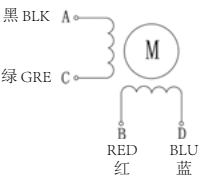
技术数据 Technical Specifications

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

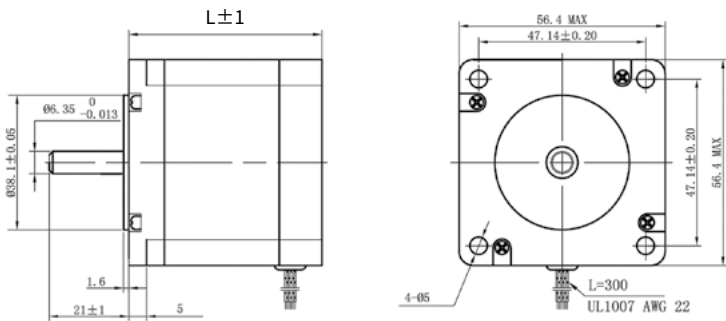
*以上仅为代表产品，派生产品可按客户需求定制。
*Products can be customized by special request.

*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



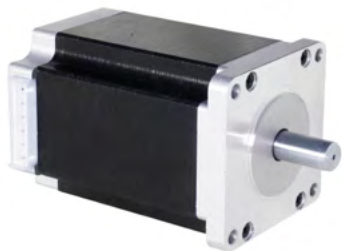
步进电机

60BYGH

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

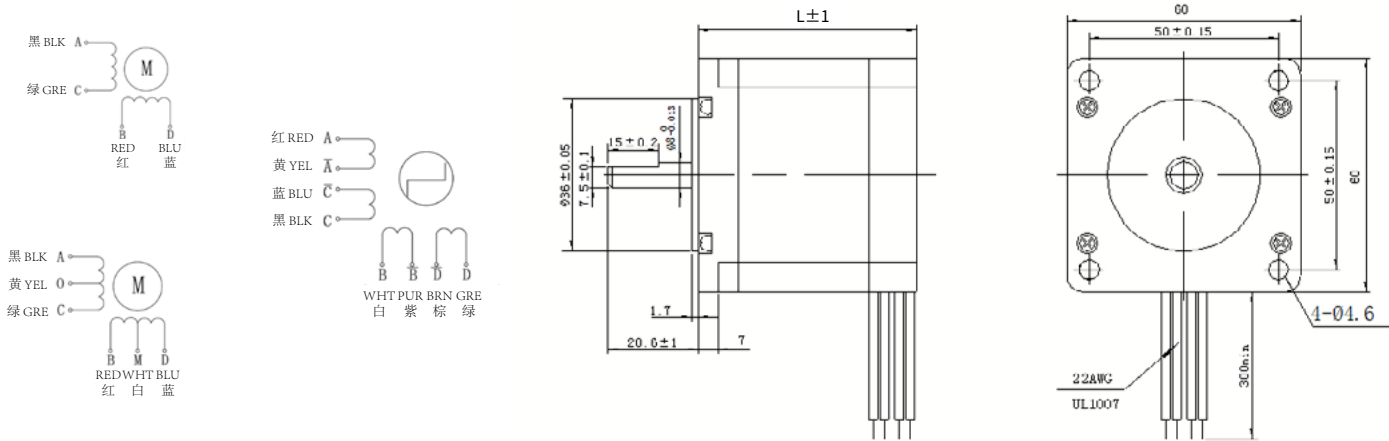
技术数据 Technical Specifications

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)
60BYGH402-13A	1.8	6	2.4	3.0	0.8	1.6	10	56	0.77
60BYGH410-05A		4	6.0	1.0	6.0	16	12.5	56	0.77
60BYGH502-03A		4	5.32	1.4	3.8	10	12.5	64	1.00
60BYGH500		6	3.6	1.5	8.4	8.0	12.5	64	1.00
60BYGH805-56		4	2.8	4.0	0.8	3.5	23.5	87	1.34
60BYGH808A		4	4.5	3.0	1.5	5.0	26	87	1.34

*以上仅为代表产品, 派生产品可按客
*Products can be customized by special request.
*该产品可适配52, 56减速箱。
* Products can match gearbox 52, 56.

接线图 Wiring Diagram

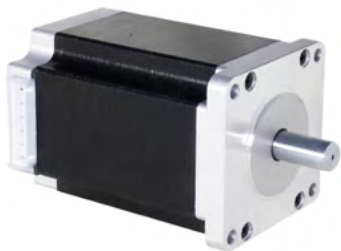
外型图 Mechanical Dimension



60HS

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

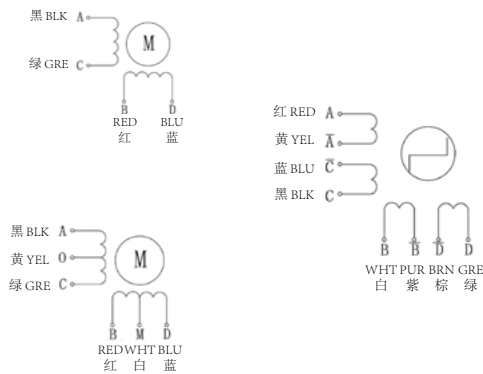
技术数据 Technical Specifications

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)
60HS63-1506-01	1.8	6	14.7	1.5	9.8	10.6	14	63	1.0
60HS67-1804-003A		4	4.68	1.8	2.6	7.8	16	67	1.1
60HS67-2204-001		4	3.96	2.2	1.8	5.0	16	67	1.1
60HS87-3504-001		4	4.0	3.5	1.15	4.5	27	87	1.4
60HS87-3008-003		8	3.9	3.0	1.3	3.2	21	87	1.4
60HS101-3008-001		8	6.0	3.0	2.0	4.0	25	101	1.6
60HS101-4204-002		4	4.2	4.2	1.0	4.0	33	101	1.6

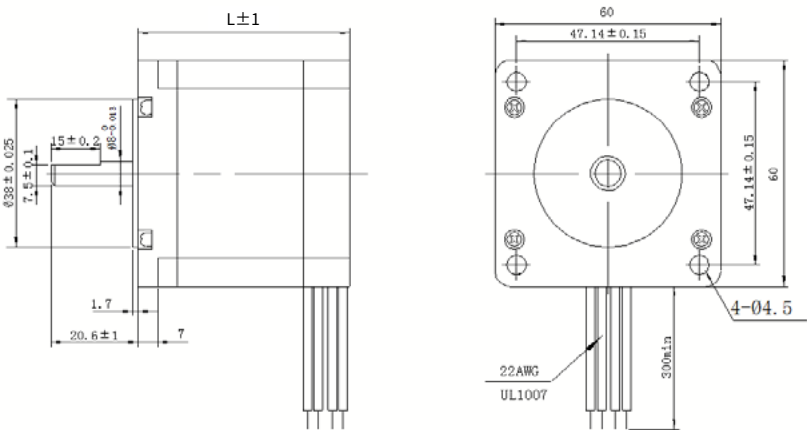
*以上仅为代表产品, 派生产品可按客户需求定制。
*Products can be customized by special request.

*该产品可适配52, 56减速箱。
*Products can match gearbox 52, 56.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension



85BYGH350

混合式步进电机

HYBRID STEPPING MOTOR



详细说明 General Specifications

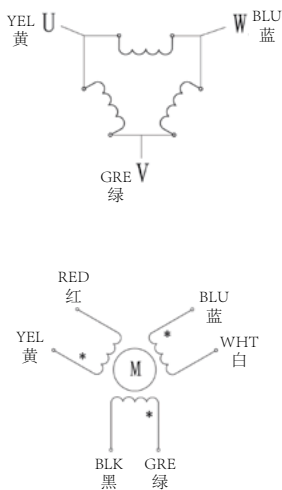
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	220N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	60N

技术数据 Technical Specifications

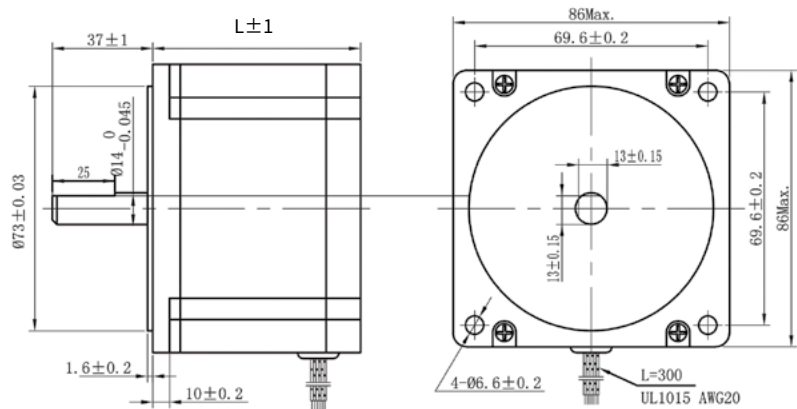
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (N.M)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
85BYGH350A-001	1.2	3	3.1	3.1	1.0	4.1	2.0	68	1.7
85BYGH350A-002			7.4	1.75	4.25	12.3	2.3	68	1.7
85BYGH350B-001-17			3.1	5.8	0.53	2.5	3.2	97	2.9
85BYGH350B-002-02			10.8	2.0	5.4	23.0	4.5	97	2.9
85BYGH350C-001-02			3.7	7.0	0.53	2.5	5.6	127	4.0
85BYGH350C-003			21.0	3.5	6.0	25.0	6.8	127	4.0

*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.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension



85HS

» 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	220N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	60N

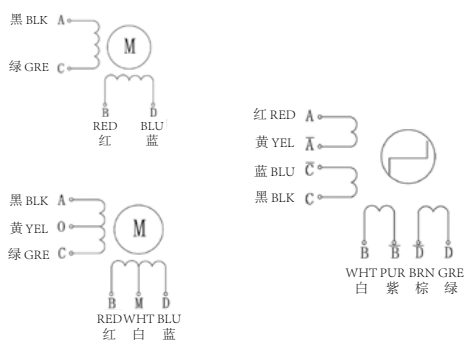
技术数据 Technical Specifications

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 (N.M)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
85HS68-1404-001	1.8	4	5.6	1.4	4.0	24.0	2.8	68	1.8
85HS68-4004-001		4	2.4	4.0	0.6	2.8	2.8	68	1.8
85HS80-4208-001-02		8	4.6	2.97	1.55	6.76	3.2	80	2.3
85HS80-5504-001-06		4	1.6	4.0	0.4	3.5	3.0	80	2.3
85HS97-3008-001		8	4.8	3.0	1.6	8.0	5.0	97	2.8
85HS97-4006-001		6	3.4	4.0	1.0	5.0	4.4	97	2.8
85HS116-4208-001		8	5.0	4.2	1.2	6.5	6.0	116	3.6
85HS116-5004-001		4	4.5	5.0	0.9	11.0	8.5	116	3.6
85HS126-4008-001		8	6.0	4.0	1.5	8.0	6.8	126	3.8
85HS126-6408-001		8	1.53	6.4	0.536	2.86	6.2	126	3.8
85HS131-3004-001		4	5.1	3.0	1.7	18.0	9.0	131	4.2
85HS131-7004-001		4	2.8	7.0	0.4	4.0	9.0	131	4.2
85HS155-5004-001		4	4.0	5.0	0.8	10.0	11.0	155	5.0
85HS155-6504-001		4	3.9	6.5	0.6	7.0	10.0	155	5.0

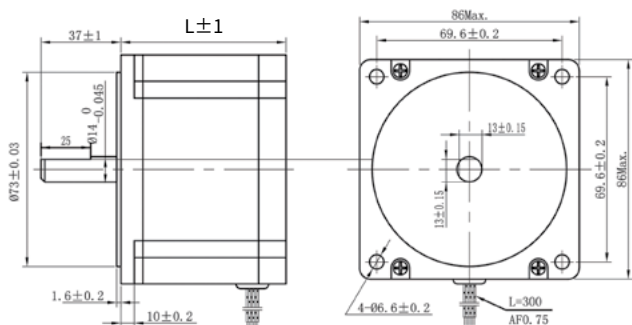
*以上仅为代表产品, 派生产品可按客户需求定制。

*Products can be customized by special request.

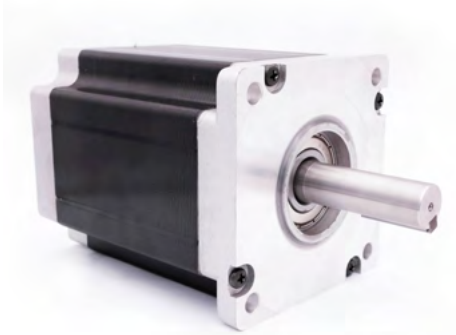
接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension



步进电机



详细说明 General Specifications

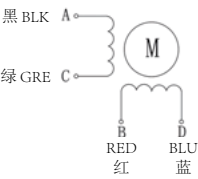
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	330N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	100N

技术数据 Technical Specifications

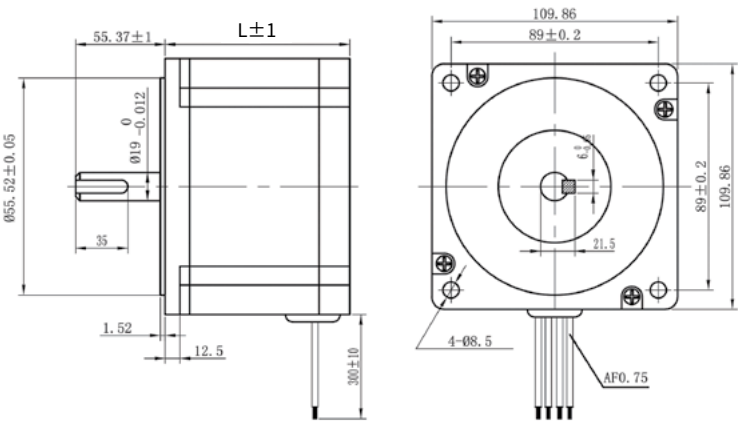
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (N.M)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
110BYGH80-001AG	1.8	4	9.0	6.0	1.5	14.0	8.5	80	5.0
110BYGH99-001-10			4.95	5.5	0.9	12.0	11.2	99	5.0
110BYGH150-001			5.44	6.8	0.8	12.0	21	150	8.4
110BYGH165-001-03			4.80	6.0	0.8	14.0	24	165	9.5
110BYGH201-001			5.36	8.0	0.76	16.0	30	201	12.0

*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.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension



110BYGH350

混合式步进电机

HYBRID STEPPING MOTOR

详细说明 General Specifications

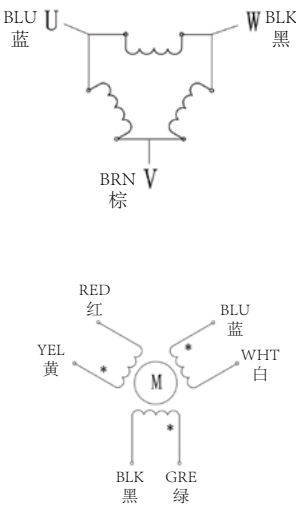
步距角精度	Step Accuracy	± 5%
温升	Temperature Rise	80 °C Max
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ Min.500 VDC
环境温度	Ambient Temperature	-20°C~+50°C
绝缘强度	Dielectric Strength	500VAC 1 minute
最大径向负荷	Max Radial Force	330N (20mm from front flange)
最大轴向负荷	Max Axial Force	100N

技术数据 Technical Specifications

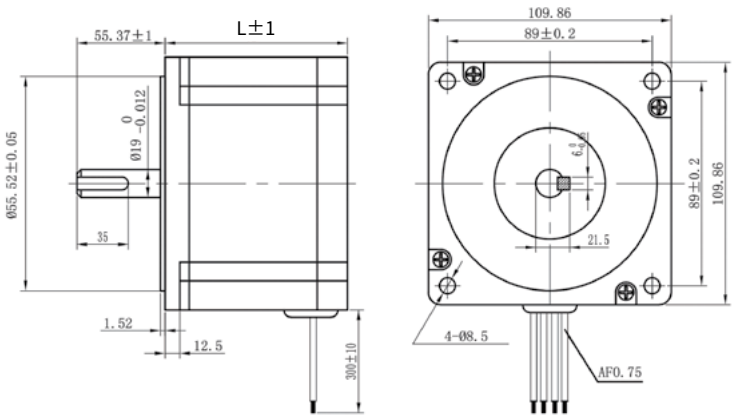
电机型号 Model	步距角 Step Angle (°/Step)	引线数 Lead Wire (NO.)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A/Phase)	电阻 Resistance (Ω/Phase)	电感 Inductance (mH/Phase)	保持力矩 Holding Torque (N.M)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
110BYGH350A-001	1.2	3	6.0	4.3	1.4	9.2	10	120	6.5
110BYGH350B-001			10.2	6.0	1.7	12.0	15	148	7.4
110BYGH350C-001			13.4	6.4	2.1	14.8	19	182	9.8
110BYGH350D-001			20.0	6.9	2.9	22.0	20	216	11.7

*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.

接线图 Wiring Diagram



外型图 Mechanical Dimension

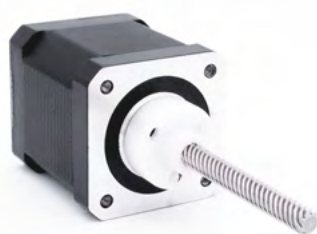


42BYGHL

» 直线混合式步进电机

LINEAR 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

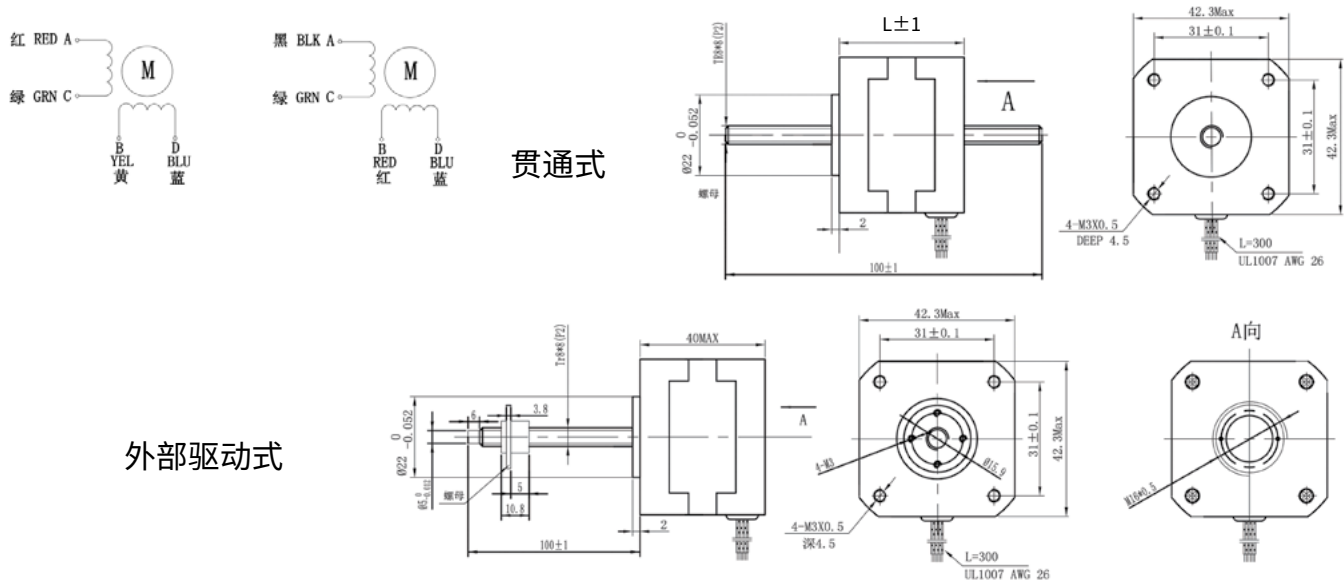
技术数据 Technical Specifications

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 (Kg.cm)	机身高度 Motor Height L (mm)	重量 Motor Weight (Kg)
42BYGHL208-12A	1.8	4	12.0	0.4	30.0	42.0	2.6	34	0.20
42BYGHL613-03A			2.3	1.7	1.35	3.0	3.5	40	0.26
42BYGHL810-09			3.8	1.2	3.2	6.0	4.5	48	0.36

*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.

接线图 Wiring Diagram

外型图 Mechanical Dimension



» 直线混合式步进电机



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

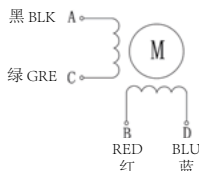
技术数据 Technical Specifications

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)
57BYGHL013-15	1.8	4	2.7	1.5	1.8	4.0	4.0	41	0.45
57BYGHL216-10			3.3	1.7	1.95	6.0	10.0	51	0.65
57BYGHL401-03			6.0	0.6	10.0	32.0	9.0	56	0.70
57BYGHL602-07			10.4	0.8	13.0	42.0	19.8	78	1.00
57BYGHL815-01			7.36	1.6	4.6	16.0	20.0	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.

接线图 Wiring Diagram



外部驱动式

外型图 Mechanical Dimension

