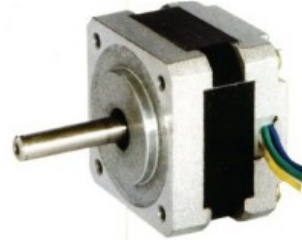


混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

35BYG



详细说明 General Specifications

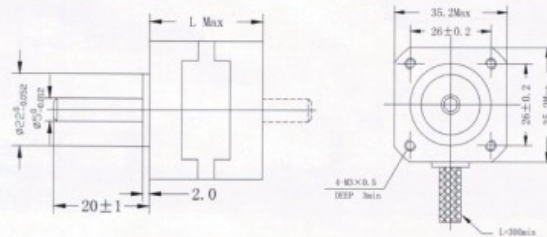
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静转矩 Holding Torque (g.cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (g.cm)	重量 Motor Weight (kg)
35BYG101	1.8	20	11.25	0.45	25	9	500	6	8	50	0.1
35BYG103	1.8	20	6.57	0.73	9	4	600	4	8	50	0.1
35BYG104	1.8	20	10.8	0.4	27	17	650	4	8	50	0.1
35BYG203	1.8	26	2.4	1.5	1.6	1.4	900	4	10	60	0.13
35BYG204	1.8	26	6.84	0.76	9	4.8	800	6	10	60	0.13
35BYG205	1.8	26	12	0.25	48	17	380	6	10	60	0.13
35BYG207	1.8	26	3.2	0.75	4.3	4	700	4	10	60	0.13
35BYG302	1.8	28	10.4	0.4	26	10	1000	6	11	80	0.14
35BYG303	1.8	28	7	0.54	13	9.5	800	4	11	80	0.14
35BYG304	1.8	28	3.5	1	3.5	3.5	1250	4	11	80	0.14
35BYG401	1.8	34	11	0.5	22	12	1000	6	13	95	0.17

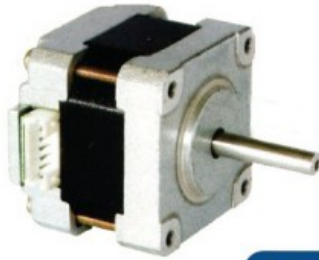
以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram





混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

39BYG

详细说明 General Specifications

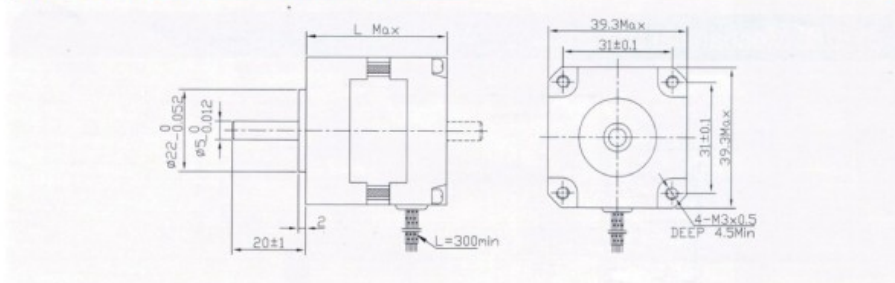
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient Temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静转矩 Holding Torque (g.cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (g.cm)	重量 Motor Weight (kg)
39BYG003	1.8	20	12	0.48	25	22	1000	4	11	50	0.12
39BYG013	1.8	20	6.5	0.4	6.8	6.5	550	4	11	50	0.12
39BYG104	1.8	26	6.3	0.42	15	8.5	800	6	13	70	0.14
39BYG301	1.8	31	4.5	0.5	9	3.5	1000	6	18	100	0.16
39BYG215	1.8	34	12	0.4	30	42	2100	4	20	120	0.18
39BYG221	1.8	34	5	1	5	3	1800	4	20	120	0.18
39BYG404	1.8	38	6	0.8	7.5	7	2000	6	24	180	0.2
39BYG408	1.8	38	13	0.5	26	30	1800	4	24	180	0.2
39BYG601	1.8	44	13.5	0.3	45	80	3100	4	40	250	0.25

·以上仅为代表产品, 派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram



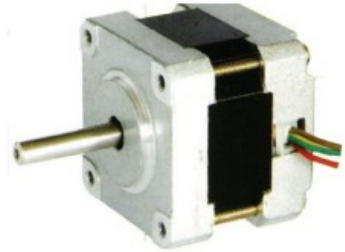
混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

39BYGHM

MAX
MAX - MOTOR

详细说明 General Specifications

Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

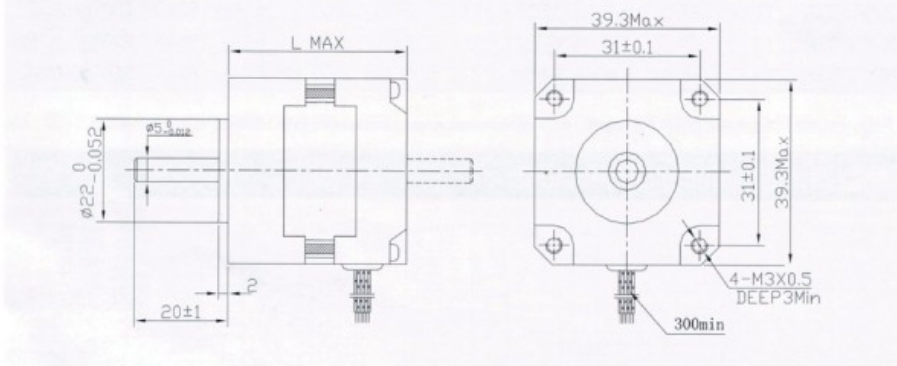


技术数据 Electrical Specifications

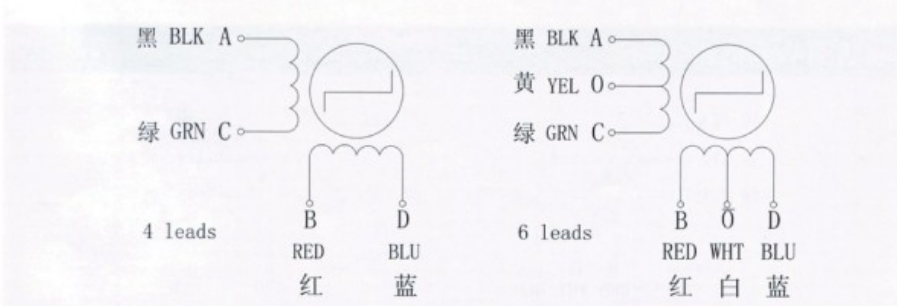
电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静转矩 Holding Torque (g.cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (g.cm)	重量 Motor Weight (kg)
39BYGHM207	0.9	26	12	0.5	24	13	1000	6	11	95	0.15
39BYGHM209	0.9	26	4.25	0.425	10	15	800	4	11	95	0.15

·以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram





混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

42BYGH

详细说明 General Specifications

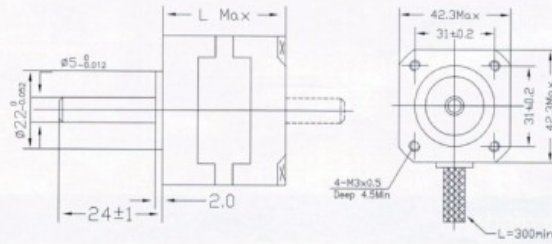
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

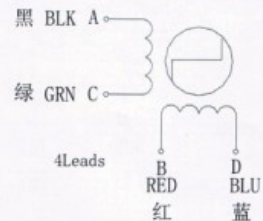
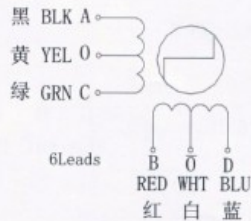
电机型号 Model	步矩角 Step angle (°)	机身长 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静力矩 Holding Torque (g.cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (g.cm)	重量 Motor Weight (kg)
42BYGH201	1.8	34	12	0.16	75	42	950	5	34	200	0.2
42BYGH202	1.8	34	12	0.3	40	22	1250	6	34	200	0.2
42BYGH610	1.8	40	3.6	1.2	3	3.3	3000	6	54	220	0.26
42BYGH613	1.8	40	2.4	1.7	1.5	2.5	3500	4	54	220	0.26
42BYGH616	1.8	40	4.1	0.5	8	15	2600	4	54	220	0.26
42BYGH718	1.8	44	8.9	0.5	18	23	2900	6	50	250	0.32
42BYGH721	1.8	44	10	0.25	40	36	2000	6	50	250	0.32
42BYGH722A	1.8	44	12	0.38	31.6	32	3200	6	50	250	0.32
42BYGH801	1.8	48	12	0.4	30	28	3800	6	68	280	0.36
42BYGH803	1.8	48	5.6	0.8	7	4	2600	6	68	280	0.36

以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram





混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

42BYGHM

详细说明 General Specifications

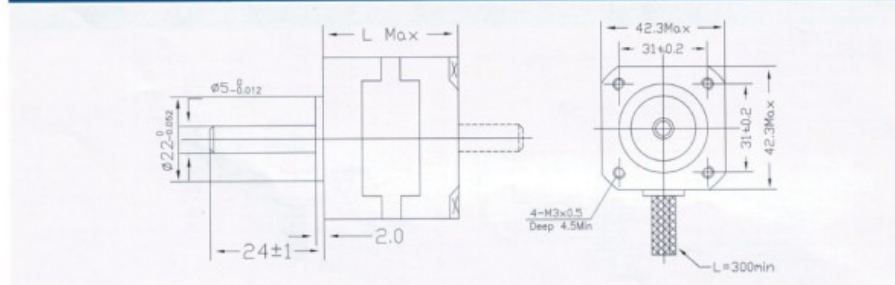
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient Temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min. 500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

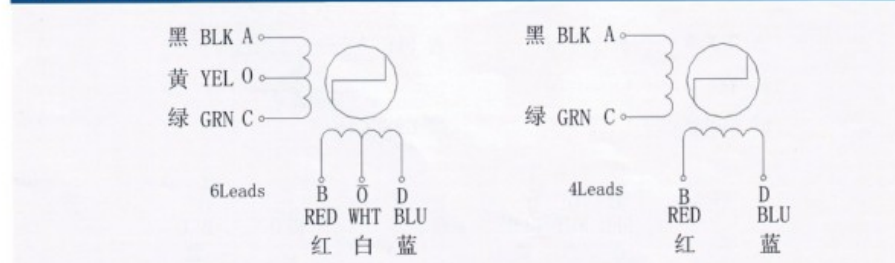
电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静转矩 Holding Torque (g.cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (g.cm)	重量 Motor Weight (kg)
42BYGHM201	0.9	34	5	0.4	12.5	21	1600	4	34	180	0.2
42BYGHM206	0.9	34	3.6	1.0	3.6	3.3	1400	6	34	180	0.2
42BYGHM208	0.9	34	2.5	1.2	2.1	5	2100	4	34	180	0.2
42BYGHM602	0.9	40	11.2	0.4	28	30	2600	6	54	220	0.26
42BYGHM604	0.9	40	3.6	1.2	3.0	3.5	2600	6	54	220	0.26
42BYGHM607	0.9	40	2.6	1.7	1.5	3.2	3200	4	54	220	0.26
42BYGHM805	0.9	48	3.5	1	3.5	7.6	3700	4	68	260	0.36
42BYGHM809	0.9	48	2.7	1.68	1.6	3.5	4200	4	68	260	0.36
42BYGHM810	0.9	48	2.4	2.4	1	1.8	4800	4	68	260	0.36

-以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram



混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

57BYG



详细说明 General Specifications

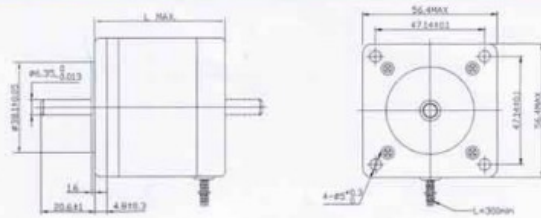
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100M Ω Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静力矩 Holding Torque (kg. cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (kg.cm)	重量 Motor Weight (kg)
57BYG001	1.8	41	12.2	0.38	32	30	3	6	57	0.18	0.54
57BYG003	1.8	41	12	0.6	20	18	3.3	6	57	0.18	0.54
57BYG006	1.8	41	3.96	1.1	3.6	3.5	3	8	57	0.18	0.54
57BYG202	1.8	51	12.2	0.38	32	30	3.5	6	110	0.35	0.6
57BYG220	1.8	51	3.3	1.5	2.2	8.5	5.8	4	110	0.35	0.6
57BYG241	1.8	51	1.68	3	0.56	1.8	6	4	110	0.35	0.6
57BYG402	1.8	57	12	0.6	20	27	5.8	6	135	0.42	0.65
57BYG410	1.8	57	2.4	2.4	1	2	6	6	135	0.42	0.65
57BYG424	1.8	57	3.2	1	3.2	5.5	4.5	4	135	0.42	0.65
57BYG601	1.8	76	12	0.6	20	25	9	6	200	0.72	0.95
57BYG606	1.8	76	5.4	1.5	3.6	6.2	8.8	6	200	0.72	0.95
57BYG621	1.8	76	3.96	2.2	1.8	6	12.5	4	200	0.72	0.95
57BYG100-001	1.8	100	2.1	2	1.05	4.5	12	4	300	0.95	1.25

以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram



混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

57BYGHM



详细说明 General Specifications

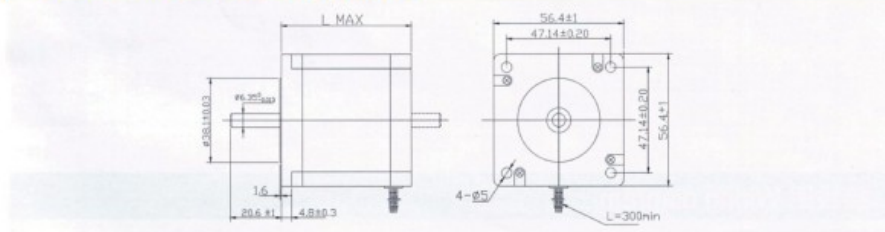
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient Temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静转矩 Holding Torque (kg.cm)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	定位力矩 Detent Torque (kg.cm)	重量 Motor Weight (kg)
57BYGHM004	0.9	41	2	2.8	0.7	2.9	3	4	120	0.21	0.45
57BYGHM005	0.9	41	5	1	5	15.2	3.5	4	120	0.21	0.45
57HYGHM012	0.9	41	4.3	1.1	3.6	6.1	3	6	120	0.21	0.45
57BYGHM201	0.9	51	6.8	1.7	4	14	9	4	240	0.26	0.56
57BYGHM203	0.9	51	12.1	0.38	32	40	5.5	6	240	0.26	0.56
57BYGHM401	0.9	56	7.4	1	7.4	15	7.3	6	300	0.4	0.7
57BYGHM403	0.9	56	2.7	3	0.9	2	7.2	6	300	0.4	0.7
57BYGHM405	0.9	56	16.2	1.2	13.5	49	7	4	300	0.4	0.7
57BYGHM500	0.9	67	2.4	3	0.8	1.7	7	6	360	0.5	0.82
57BYGHM601	0.9	78	8.6	1	8.6	20	13	6	480	0.68	1
57BYGHM604	0.9	78	3.2	2.8	1.13	5	15	4	480	0.68	1

·以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram





混合式步进电机 HYBRID STEPPING MOTOR

85BYGH

详细说明 General Specifications

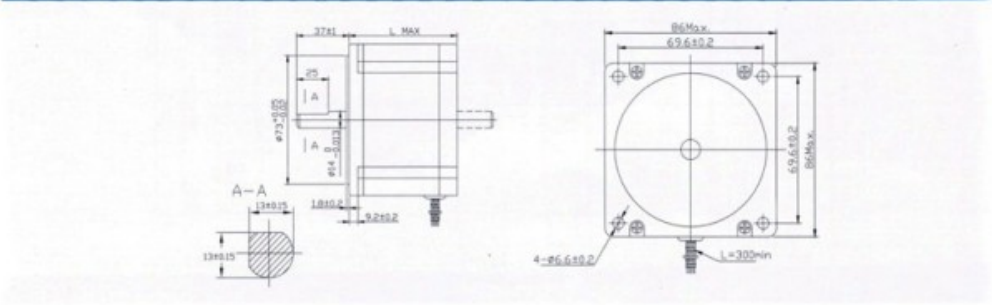
Step Accuracy	± 5%
Temperature Rise	80°C Max
Ambient Temperature Range	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	100MΩ Min.500V DC
Dielectric Strength	500V AC 1 minute

技术数据 Electrical Specifications

电机型号 Model	步距角 Step angle (°)	机身長 Motor Length L(mm)	相电压 Rated Voltage (V)	相电流 Rated Current (A)	相电阻 Phase Resistance (Ω)	相电感 Phase Inductance (mH)	静转矩 Holding Torque (N.m)	引线数 Lead Wire (NO.)	转动惯量 Rotor Inertia (kg.cm ²)	重量 Motor Weight (kg)
85BYGH450A-001	1.8	75	4.4	2	2.2	10	2.8	8	1.4	2.3
85BYGH450A-002	1.8	75	3	3	1	4.4	3.5	8	1.4	2.3
85BYGH450B-002	1.8	113	6.4	2	3.2	12	4	8	2.7	3.6
85BYGH450B-004	1.8	113	1.9	3.5	0.53	6.5	6.5	4	2.7	3.6
85BYGH450B-008	1.8	113	2.6	6	0.43	2.5	6.8	8	2.7	3.6
85BYGH450C-001	1.8	151	7.8	2	3.9	20	7.6	8	3.6	5
85BYGH450C-012	1.8	151	5.7	3	1.9	22	10.5	4	3.6	5
85BYGH450D-002	1.8	94	3.2	4	0.8	3.5	5.5	8	1.7	3
85BYGH450D-007	1.8	94	6.4	2	3.2	15	4.4	8	1.7	3

·以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外型图 Mechanical Dimensions



接线图 Wiring diagram

