

## 混合式步进电动机 HB STEPPING MOTORS 42BYGH



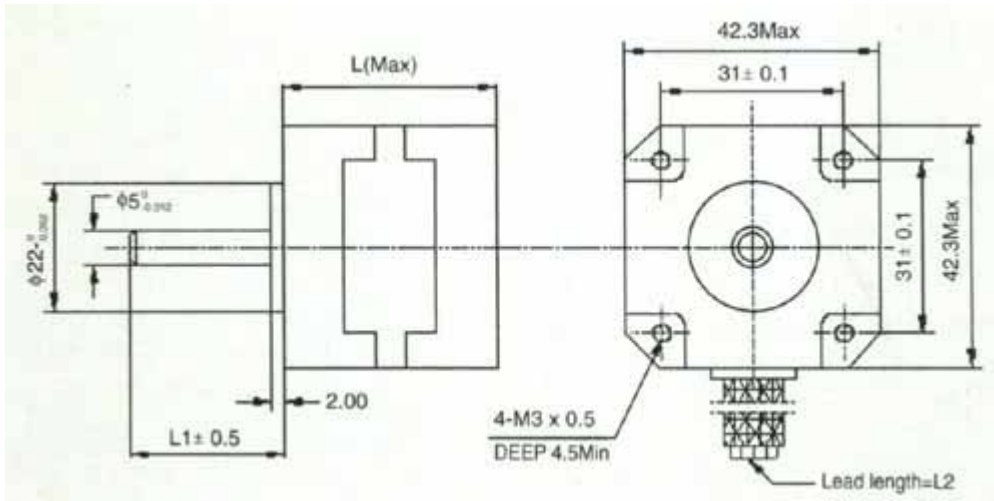
步距角 (Step Angle)	1.8deg
环境温度 (Ambient Temperature)	-25~+40°C
温升 (Temperature Rise)	85K
绝缘电阻 (Insulation Resistance)	500V DC 100MΩ MIN
绝缘等级 (Insulation Class)	B

## 技术数据: SPECIFICATIONS

型号	Model	42BYGH001	42BYGH010	42BYGH023	42BYGH101	42BYGH102	42BYGH107	42BYGH403	42BYGH404	
电压	Voltage (V)	2	2	12	2.5	3.6	2	2	12	
电流	Current (A)	0.95	1.5	0.4	1.7	1.2	0.4	2.4	0.4	
电阻	Resistance (Ω)	2.1	1.1	30	1.5	3	30	1	30	
电感	Inductance (mh)	2.3	1.8	32	3.2	3.2	25	1.8	25	
最大静力矩	Holding torque (g. cm)	1700	1500	2500	4200	3000	2800	4800	3200	
定位力矩	Delent torque (g. cm)	<200	<200	<200	<220	<220	<220	<250	<250	
转动质量	Rotor Inertia (g. cm <sup>2</sup> )	24	24	24	32	32	32	40	40	
重量	Weight (kg)	0.2	0.2	0.2	0.24	0.24	0.24	0.29	0.29	
引线规格	Lead style	AWGH26 UL1007	AWGH26 UL1007	AWGH26 UL1569	AWGH26 UL1007	AWGH26 UL1007	AWGH26 UL1007	AWGH26 UL1007	AWGH26 UL1007	
接线图	Wire diagram	e	h	g	h	b	b	h	b	
外型尺寸	Figure	L	34	34	34	40	40	40	48	48
		L1	24	24	17	24	24	24	24	24
		L2	105	610	1200	300	300	300	300	600

\*以上表中所列仅为代表性产品

外型尺寸: DIMENSIONS unit=mm



接线图: WIRING DIAGRAM

