

## 混合式步进电动机 HB STEPPING MOTORS 42BYG



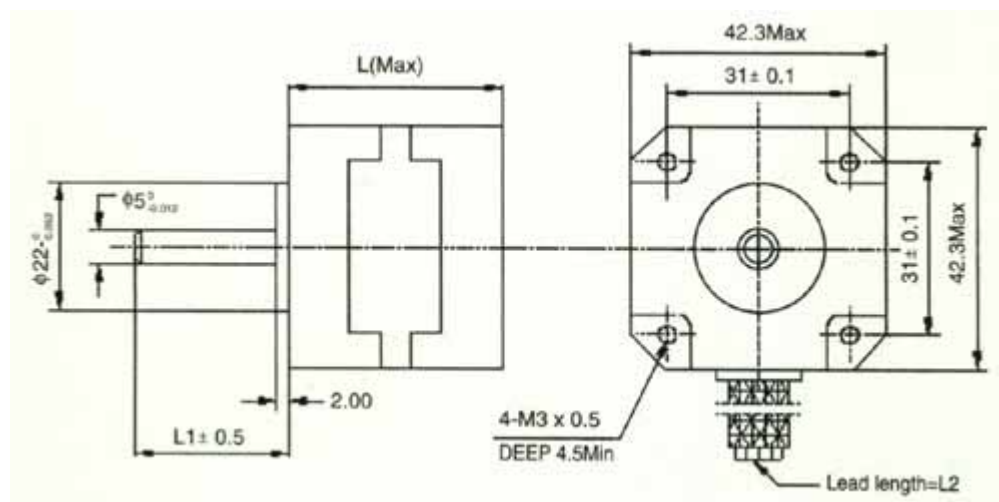
步距角(Step Angle)	1.8deg
环境温度(Ambient Temperature)	-25~+40°C
温升(Temperature Rise)	85K
绝缘电阻(Insulation Resistance)	500V DC 100MΩ MIN
绝缘等级(Insulation Class)	B

## 技术数据: SPECIFICATIONS

型号	Model	42BYG014	42BYG015	42BYG016	42BYG017	42BYG228	42BYG304	42BYG401	
电压	Voltage (V)	8.5	12	12	6.3	12	12	6.0	
电流	Current (A)	0.45	0.4	0.16	0.42	0.4	0.3	0.8	
电阻	Resistance (Ω)	19	40	75	15	40	40	7.5	
电感	Inductance (mh)	13	18	40	16	22	80	2.2	
最大静力矩	Holding torque (g. cm)	1300	1250	900	1400	2000	2800	2300	
定位力矩	Delent torque (g. cm)	<150	<150	<150	<150	<200	<200	<200	
转动质量	Rotor Inetia (g. cm <sup>2</sup> )	20	20	20	20	22	30	36	
重量	Weight (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.24	0.26	0.29	
引线规格	Lead style	AWG26 UL1007	AWG26 UL1007	AWG26 UL1007	AWG26 UL1430	AWG26 UL1007	AWG26 UL1569	AWG26 UL1007	
接线图	Wire diagram	b	b	d	a	f	c	b	
外型尺寸	Figure	L	34	34	34	34	38	44	48
		L1	24	16	17	13	24	20	13.5
		L2	200	500	400	500	480	200	110

\*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

