

永磁感应子式步进电动机 HB STEPPING MOTORS 110BYG



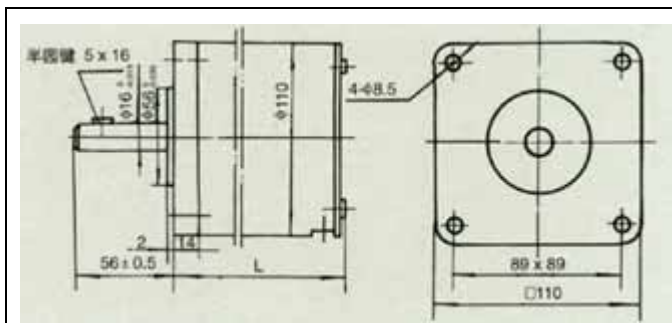
步矩角精度(Step Accuracy)	±5.4' (4phase)
绝缘强度(Dielectric Strength)	950V AC 50Hz 1Minute
环境温度(Ambient Temperature)	-25~+40°C
温升(Temperature Rise)	85K
绝缘电阻(Insulation Resistance)	500V DC 100MΩ MIN
绝缘等级(Insulation Class)	B

技术数据: SPECIFICATIONS

型号	相数	步距角	电压	电流	电阻	电感	最大静 转矩	定位 转矩	转子转 动惯量	重量
Model	No.of Phase	Step Angle (Deg.)	Voltage (V)	Current(A)	Resistance (Ω)	Inductance (mH)	Holding Torque (N.m)	Detent torque (N.m)	Rotor Inetia (Kg.cm ²)	Weight (Kg)
110BYG450	4	0.9/1.8	80~ 200	6	0.22	2.1	7.1	0.6	7.5	7.5
110BYG450A	4	0.9/1.8	80~ 200	6	0.3	3.2	10.3	0.9	11.5	11
110BYG450C	4	0.9/1.8	80~ 200	6	0.18	2	4.5	0.3	3.8	3.8
110BYG007	5	0.36/0.72	130	5	0.3	1.9	6.8		7.5	7.5
110BYG008	5	0.36/0.72	130	5	0.37	3.4	10.3		11.5	11.5
110BYG550A	5	0.36/0.72	130	3	0.5	5.3	6.8		7.5	7.5
110BYG550B	5	0.36/0.72	130	3	0.62	9.5	10.3		11.5	11.5

*以上表中所列仅为代表性产品

外型图 Figure	接线图:Wiring Diagram
<p>矩频特性:Pulse-torque Characteristics.</p> <p>采用 PARKER CD35M 驱动器驱动, 8VDC电压, 0.9°/步运行 Testing Conditions:DC85V,0.9 degree per step,using the PARKER drive type CD35M</p>	



1	2	3	4	5	6	7	8
红	黄	白	紫	蓝	黑	棕	绿

型号	L
110BYGT450C	130
110BYG450 110BYG550A	192
110BYG450A 110BYG550B 110BYG008	240

