

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

