

110BYGH

HYBRID STEPPER MOTOR

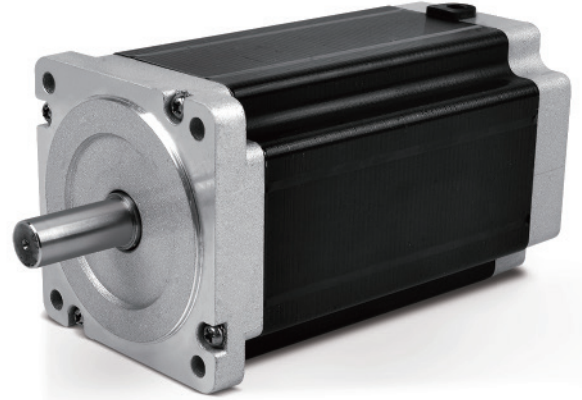
混合式步进电动机

MaxPulser

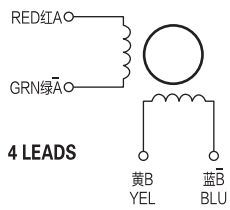


Operating Temperature: $-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
 Insulation Resistance: $100\text{M}\Omega, 500\text{V}$
 Axial Gap: 0.08 mm
 Radial Runout: 0.02 mm
 Temperature Rise: 85°C
 Insulation Class: B

环境温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
 绝缘电阻: $100\text{M}\Omega, 500\text{V}$
 轴向间隙: 0.08 mm
 径向跳动: 0.02 mm
 温升: 85°C
 绝缘等级: B



接线图 Wiring Diagram



技术参数 Specifications

Model	Step Angle (°)	Length (mm)	Current (A)	Res (Ω)	Inductance (mH)	Holding Torque (N.m)	Detent Torque (N.cm)	Rotor Inertia (g.cm ²)	Number of Connections (NO.)	Weight (kg)
型号	步距角	机身長	电流	电阻	电感	静力矩	定位力矩	转动惯量	引线数	重量
110BYGH100-5504	1.8	100	5.5	0.7	9.8	11	30	5500	4	5
110BYGH115-6004	1.8	115	6	0.37	4.9	16	40	7200	4	6
110BYGH150-6504	1.8	150	6.5	0.75	11	21	59	10900	4	8.4
110BYGH200-8004	1.8	200	8	0.7	12	28	75	16200	4	13

*以上仅为代表性产品, 可根据客户要求制作

外型尺寸 Dimensions

