

行星减速步进电机 Planetary Gearbox Stepper Motor

SIZE22(○22mm)行星减速步进电机 Planetary Gearbox -22PFSR-8HY Series



- 体积小 Small size
- 长寿命 Long life
- 高精度 High precise
- 低噪音 Low noise
- 低成本 Low cost
- 防护等级 IP44

减速箱技术数据 Technicaldata

减速比 Gear Ratio		长度L1 Length (mm)	效率 Efficiency	额定转矩 Rated Torque	允许最大转矩 Permissible Torque (Max)	噪音 Noise (dB)	背隙 Backlash min. at No-load	重量 Weight (g)
1 Stage	3.71	21	90%	0.1N.m	0.3N.m	@1m ≤60dB	≤60arcmin	35
	5.18							
2 Stage	14	27.2	81%	0.4N.m	1.2N.m			44
	19							
	27							
3 Stage	51	33.4	73%	0.8N.m	2.5N.m			53
	71							
	100							
	139							

步进电机技术数据 Stepper motor Electrical Specifications

型号 Series Model	电流 Rated Current (A)	电阻 Phase Resistance (Ω)	电感 Phase Inductance (mH)	引线数 Lead Wire (No.)	静力矩 Holding Torque (N.cm)	机身長L Motor Length L (mm)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	重量 Motor Weight (g)	步距角 Step Angle (°)
8HY2406	0.6	3.2	0.9	4	1.8	31	2.5	50	1.8
8HY3406		4.5	1.2		2.0	37	3.2	70	
8HY4406		5.8	1.6		3.0	43	4.5	82	

*以上仅为代表性产品,派生产品可根据客户要求制作 *Note:We can manufacture products according to customer' s requirements.

外形图 Dimensions(单位Unit: mm)

