

42步进电机 40mm机身 大电阻30Ω 电压12V步进电机 两相四线

42mm Series 1.8°/step

产品技术条件 (General Specifications):

Item	Specifications	
Step Angle Accuracy	步距精度	±5%
Resistance Accuracy	电阻精度	±10%
Inductance Accuracy	电感精度	±20%
Temperature Rise	温升	80°C Max.
Ambient Temperature	环境温度	-20°C~+50°C
Insulation Resistance	绝缘电阻	100MΩ Min. 500V DC
Dielectric Strength	耐压	500V AC 1minute

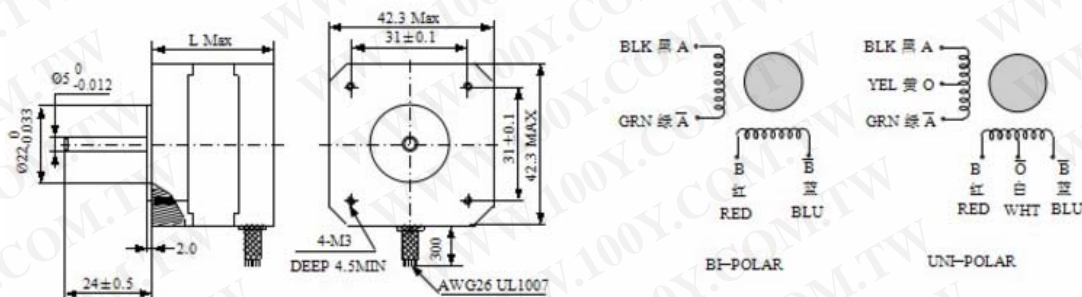


技术数据 (Electrical Specifications):

型号 Series Model	步距角 Step Angle (°)	电流 Rated Current (A)	电阻 Phase Resistance (Ω)	电感 Phase Inductance (mH)	静力矩 Holding Torque (N.cm)	定位力矩 Detent Torque (N.cm)	转动惯量 Rotor Inertia (g.cm ²)	机身长L Motor Lenth (mm)	引线数 Lead Wire (NO.)	重量 Motor Weight (g)
42HS3404A4	1.8	0.4	30	35	28	1.6	34	34	4	220
42HS4013A4	1.8	1.3	2.5	5	40	2.2	54	40	4	280
42HS4004A4	1.8	0.4	30	60	40	2.2	54	40	4	280
42HS4813A4	1.8	1.3	3.2	5.5	52	2.6	68	48	4	350
42HS6315A4	1.8	1.5	3.8	8.5	75	3.5	72	63	4	470

外形图 (Mechanical Dimensions):

接线图 (Wiring Diagram):



- 型號：42HS4004A4 機身長：40mm
- 電流：0.4A 步距角：1.8°
- 靜力矩：0.4N.M 法蘭：42*42mm
- 軸長：24mm D型單扁 軸徑：5mm 銑扁了0.5mm
- 接線：黑綠一相，紅藍一相。