

■ 总体说明

- 绝缘强度：1000VAC
- 绝缘电阻：100MΩ（500VDC）
- 绝缘类型：B type
- 径向负载：220N
- 轴向负载：60N
- \* 负载点在从轴末端起的 1/3 处



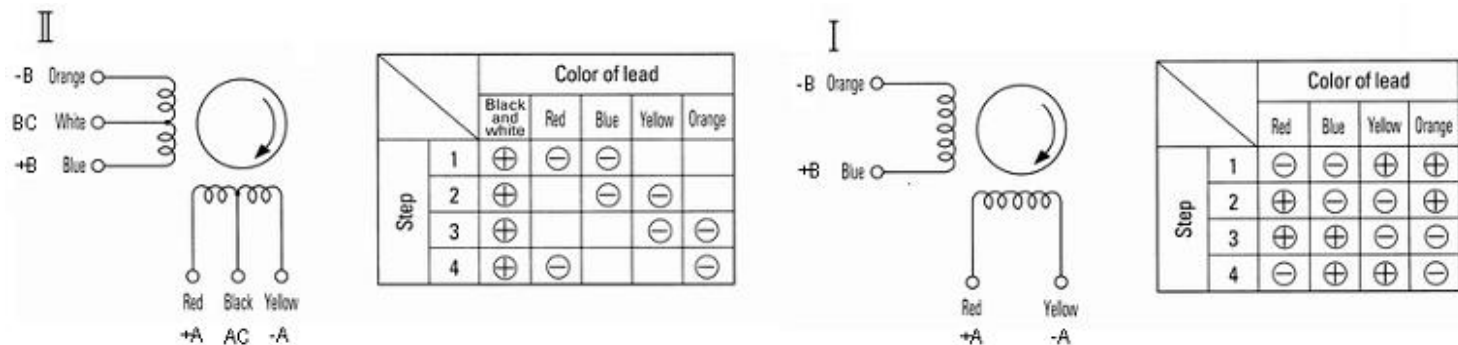
■ 电气规格 (单极线圈)

型号	轴数	步距角 (°)	电压 (V)	相电流 (A/phase)	相电阻 (Ω/phase)	相电感 (mH/phase)	保持转矩 N.m(kgf.cm)	转子惯量 (×10 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )	重量 (Kg)	接线方式
103H8221-5041(5011)	单轴 (双轴)	1.8	4.6	2	2.3	14	2.75(28)	1.45	1.5	I
103H8221-5141(5111)			2.4	4	0.6	3.5				
103H8221-5241			1.8	6	0.3	1.65				
103H8222-5041(5011)			5.4	2	2.7	23	4.9(50)	2.9	2.9	
103H8222-5141(5111)			2.8	4	0.7	5.7				
103H8222-5241			2.28	6	0.38	2.7				
103H8223-5041(5011)			7.2	2	3.6	32.5	6.85(70)	4.4	4.4	
103H8223-5141(5111)			3.6	4	0.9	8.1				
103H8223-5241			2.7	6	0.45	3.4				

■ 电气规格 (双极线圈)

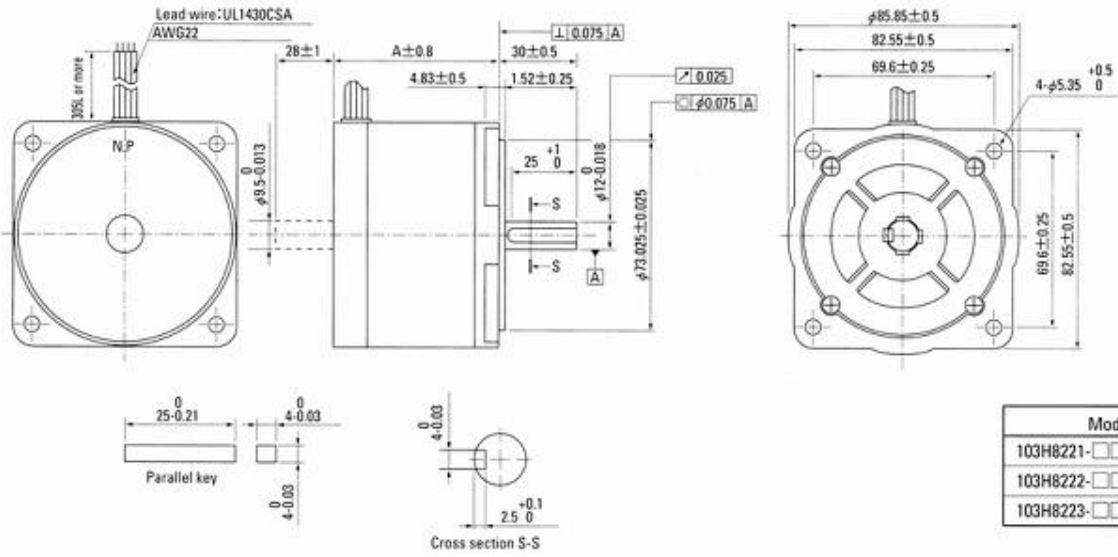
型号	轴数	步距角 (°)	电压 (V)	相电流 (A/phase)	相电阻 (Ω/phase)	相电感 (mH/phase)	保持转矩 N.m(kgf.cm)	转子惯量 (×10 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )	重量 (Kg)	接线方式
103H8221-0941	单轴 (双轴)	1.8	2.48	4	0.62	1.8	2.15	1.45	1.5	II
103H8222-0941			3.88	4	0.97	3.6	4.13	2.9	2.5	

■ 电机内部接线及旋转方向 (从安装基座处看)

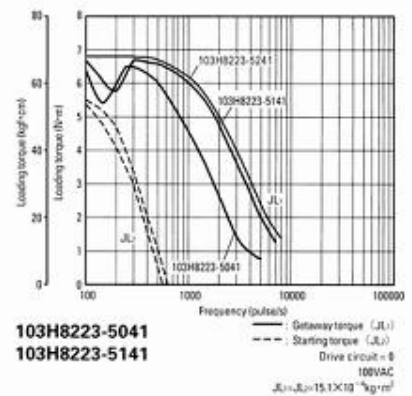
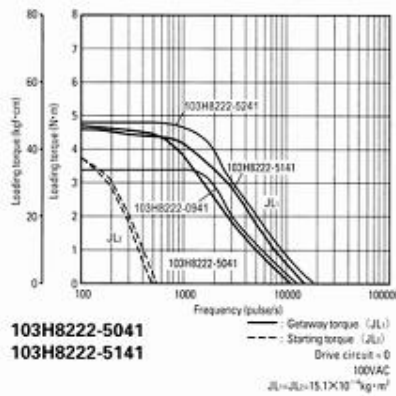
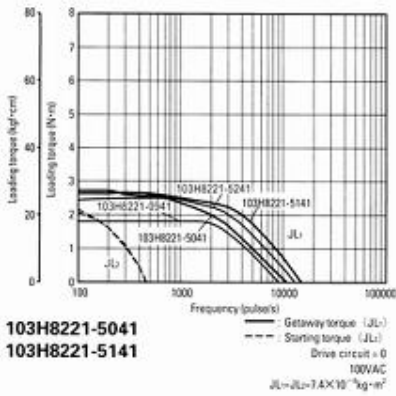


■ 尺寸图

**Dimension (bipolar windings) [unit:mm]**



**Frequency-torque characteristics (2-phase excitation drive)**



\*The measured current is based on the specification.