



57HS 高转矩 系列

- 高转矩
- 低发热
- 低噪声
- 运行平稳



系列简介：

57HS 系列两相混合式步进电机，采用优质冷轧硅钢片和耐高温永磁体材料制造，采用业界先进的磁路设计方案，具有输出转矩大、温升高、可靠性高的特点。具有良好的内部阻尼特性，运行平稳，无明显振荡区。

一般规格：

尺寸	□57mm
步距角	1.8°
步距角精度	0.09°（空载、整步）
温升	80K
使用环境	温度：-10~+50℃；湿度：85% MAX
绝缘等级	B
绝缘电阻	100MΩ MIN 500VDC
耐电压	500VAC 1min
径向跳动	0.025 mm MAX (负载 5N)
轴向跳动	0.075 mm MAX (负载 10N)
径向最大负载	75N （距离法兰面 10mm 处）
轴向最大负载	15N

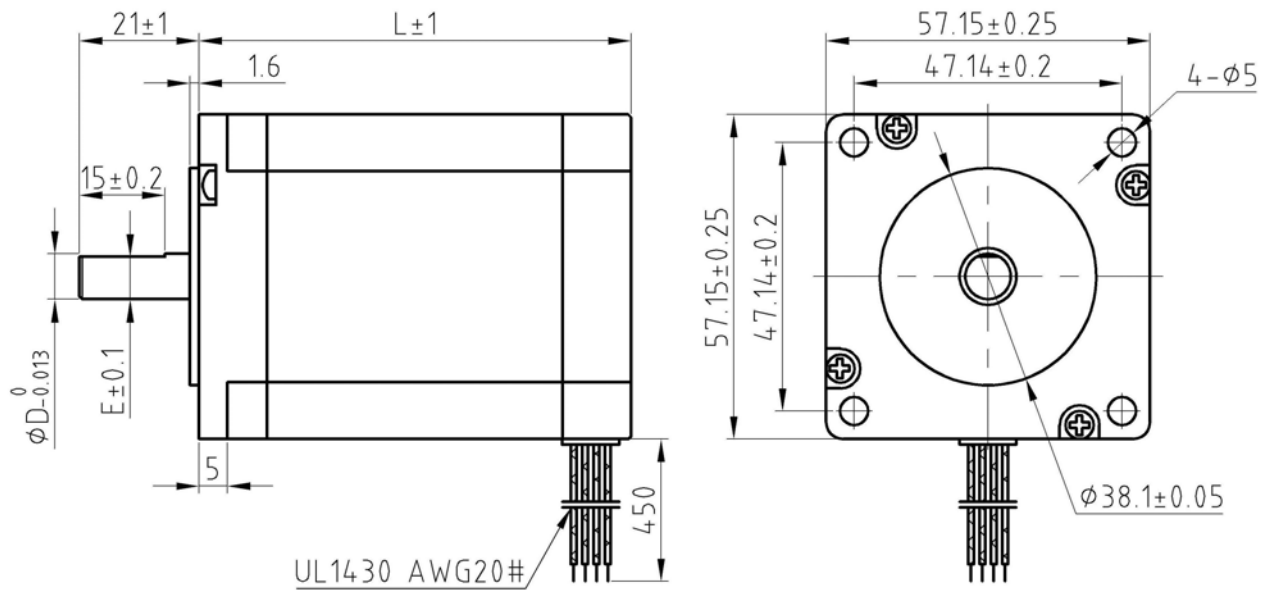
型号参数：

型号	机身长 (mm)	保持转矩 (N·M)	额定电流 (A)	电阻/相 (Ω)	电感/相 (mH)	转动惯量 (kg·cm ²)	重量 (kg)
57HS06B	41	0.6	3	0.7	1.4	0.13	0.45
57HS13B	56	1.3	4	0.42	1.4	0.3	0.7
57HS21A	76	2.1	5	0.4	1.8	0.48	1.0
57HS26A	86	2.6	5	1.0	2.6	0.58	1.3



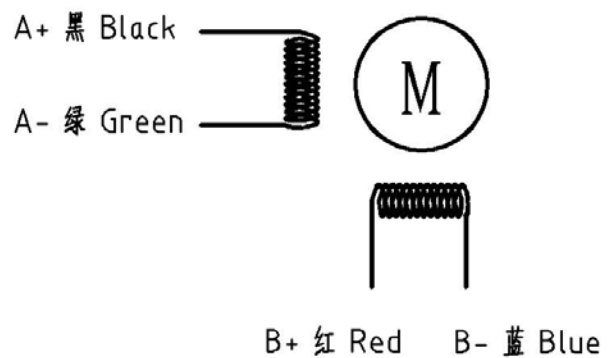
混合式步进电机

外形尺寸：(单位：mm)



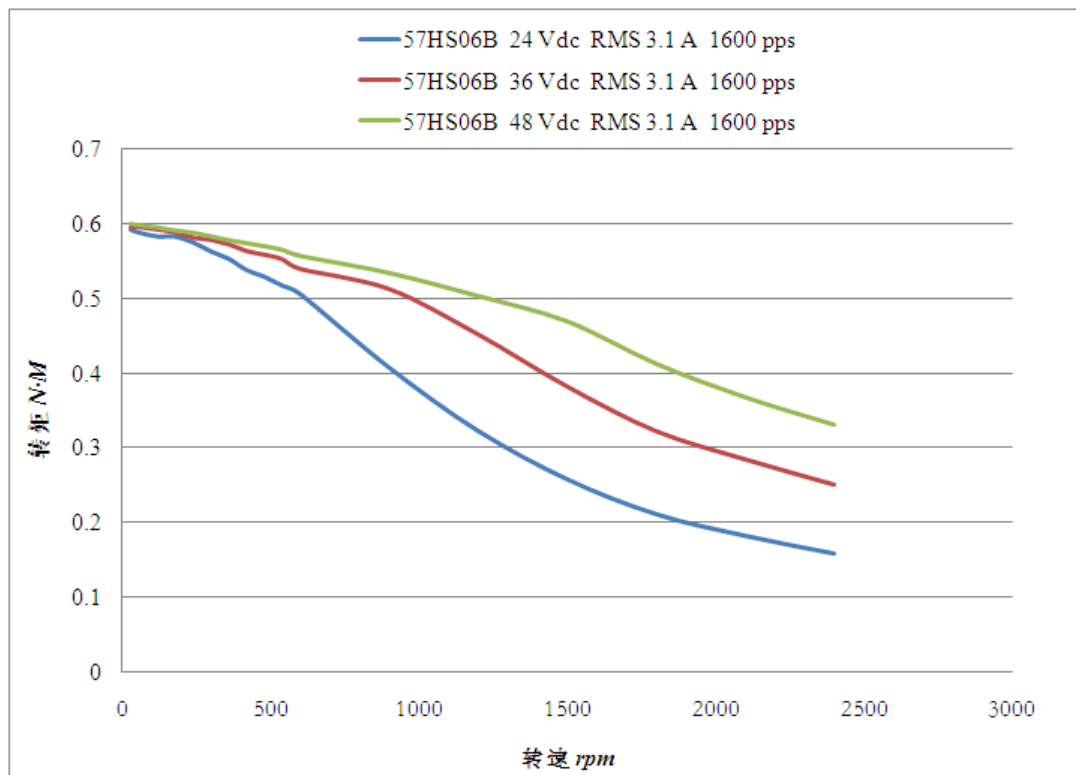
型号	机身长 L (mm)	轴径 D (mm)	扁位高 E (mm)
57HS06B	41	6.35	5.8
57HS13B	56	6.35	5.8
57HS21A	76	8	7.5
57HS26A	86	8	7.5

接线图：

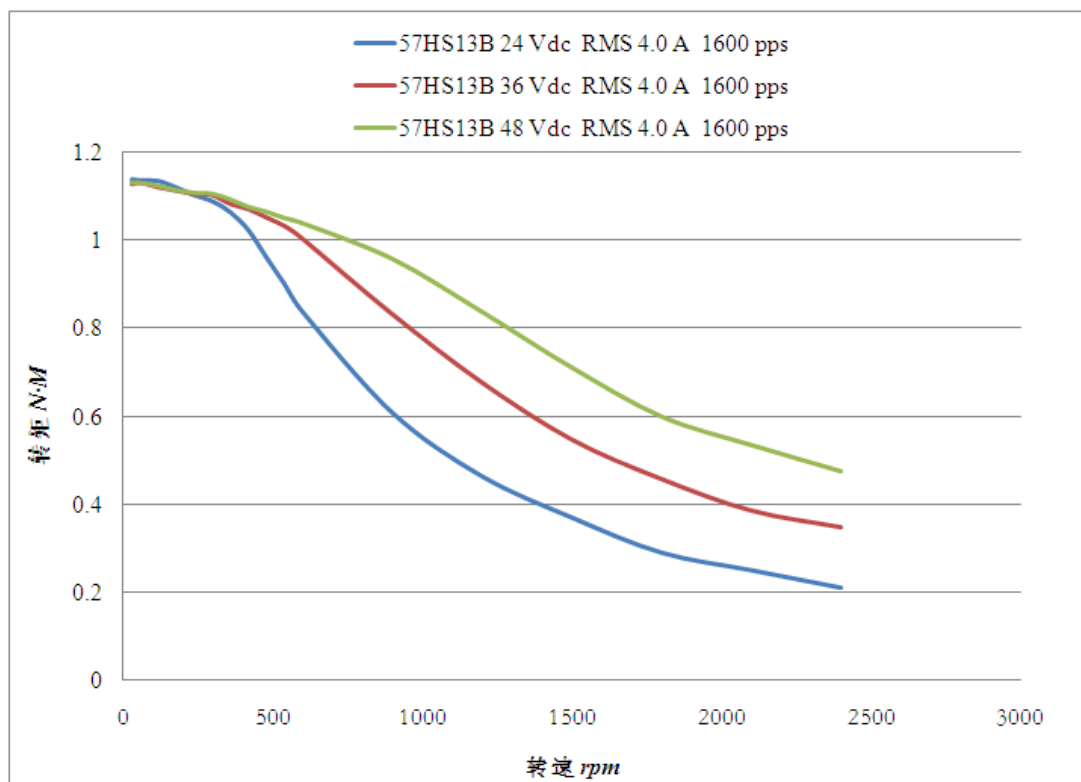


57HS 系列

矩频曲线:

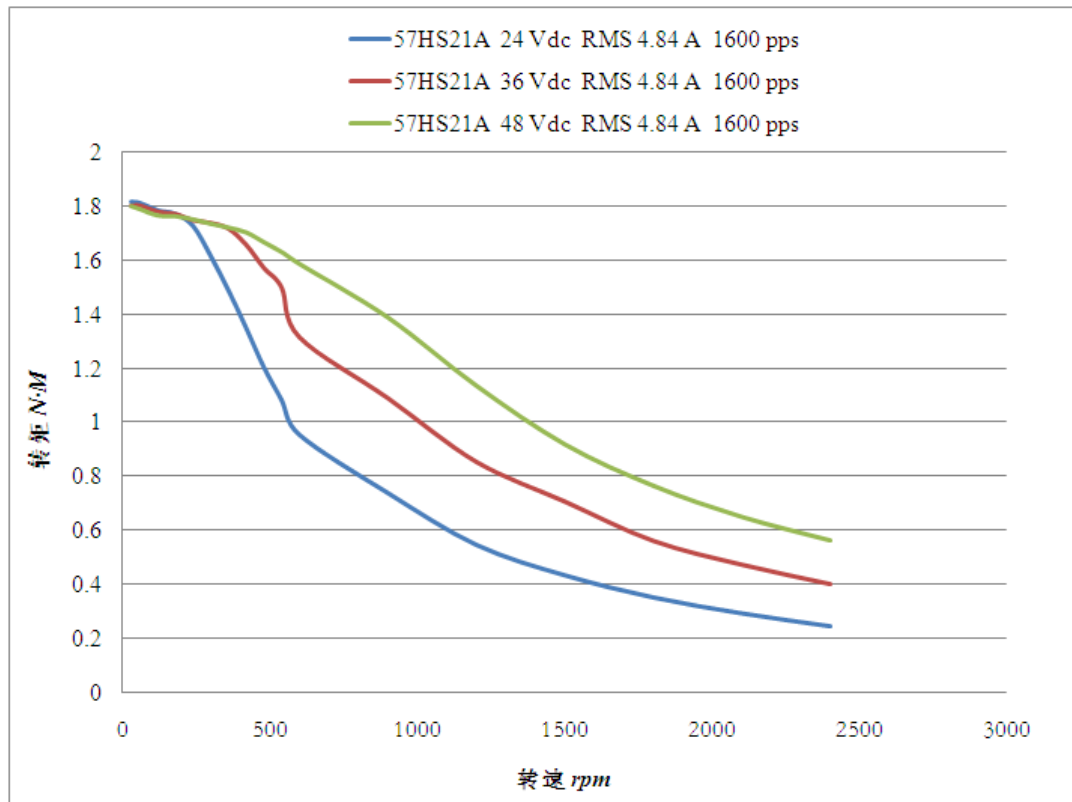


57HS06B 矩频曲线

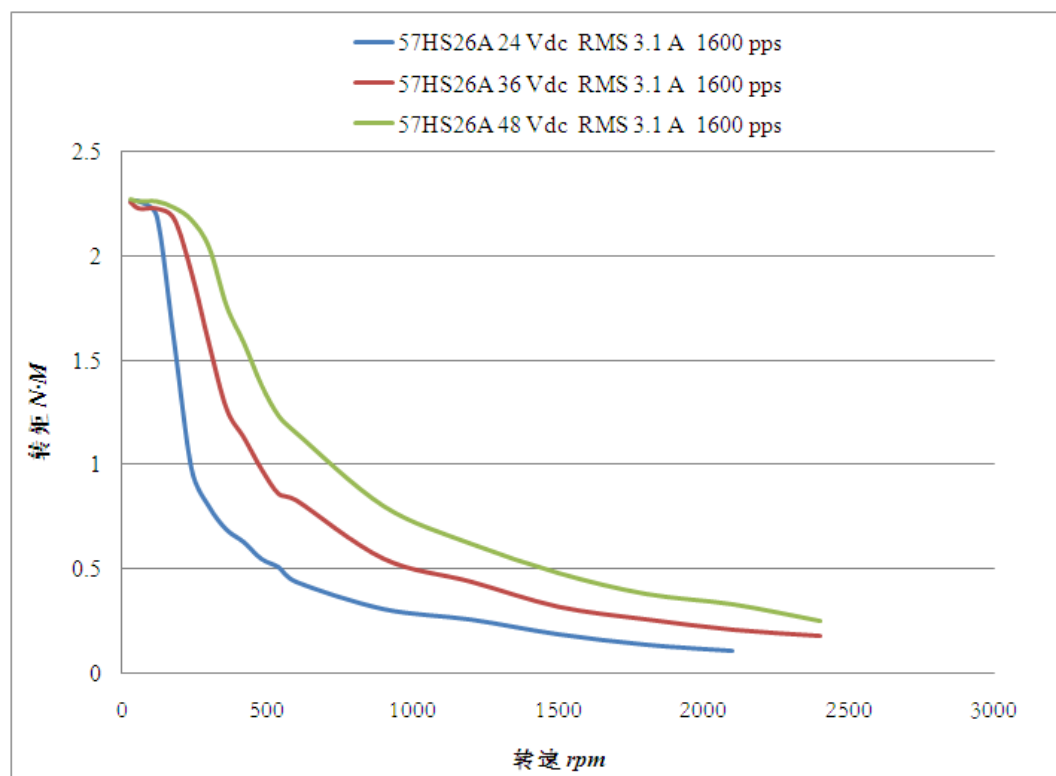


57HS13B 矩频曲线

57HS 系列



57HS21A 矩频曲线



57HS26A 矩频曲线