

## 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

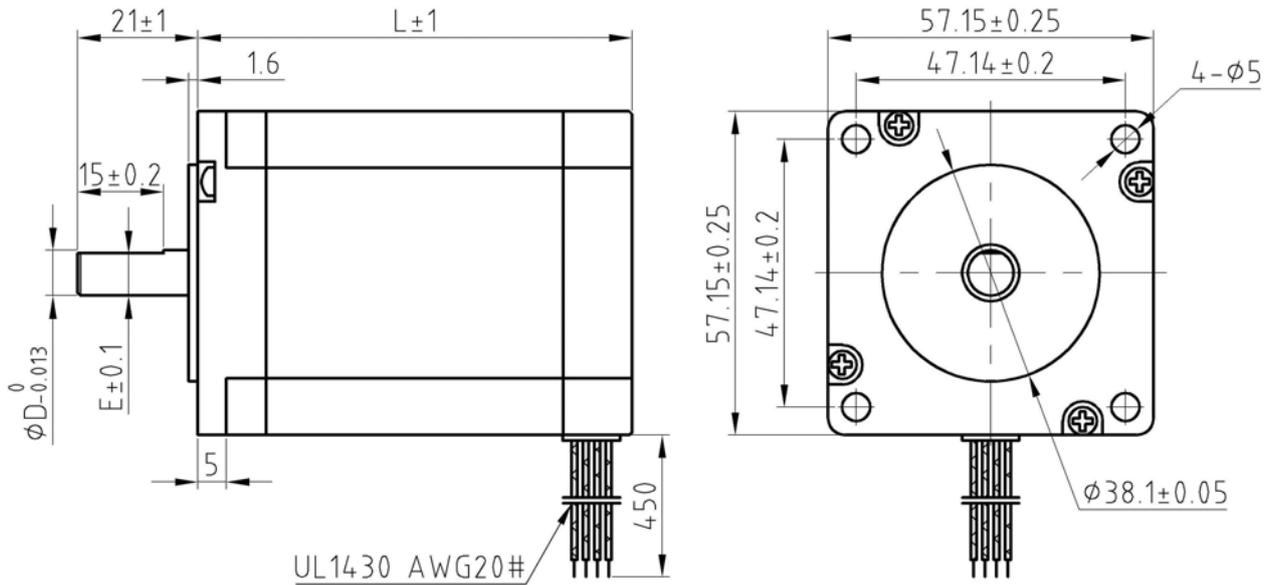
### 型号参数：

型号	机身長 (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 <sup>2</sup> )	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



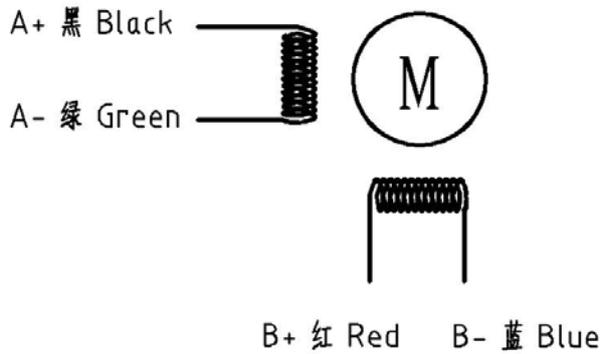
混合式步进电机

外形尺寸：(单位：mm)



型号	机身長 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

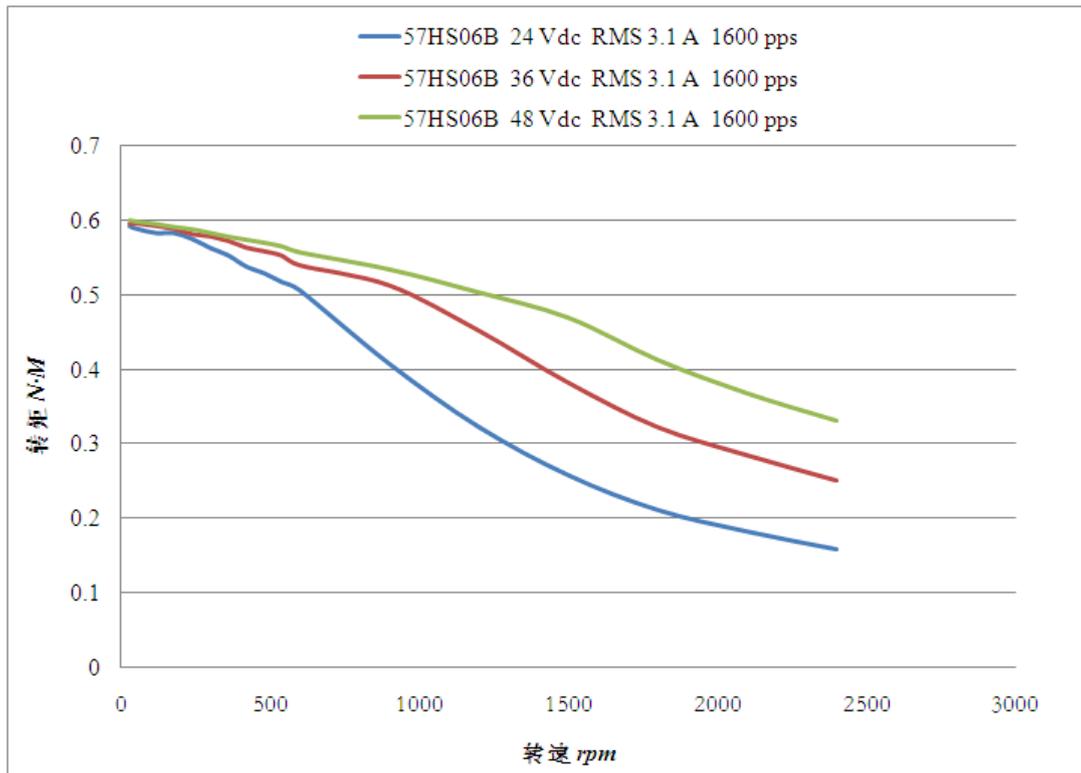
接线图：



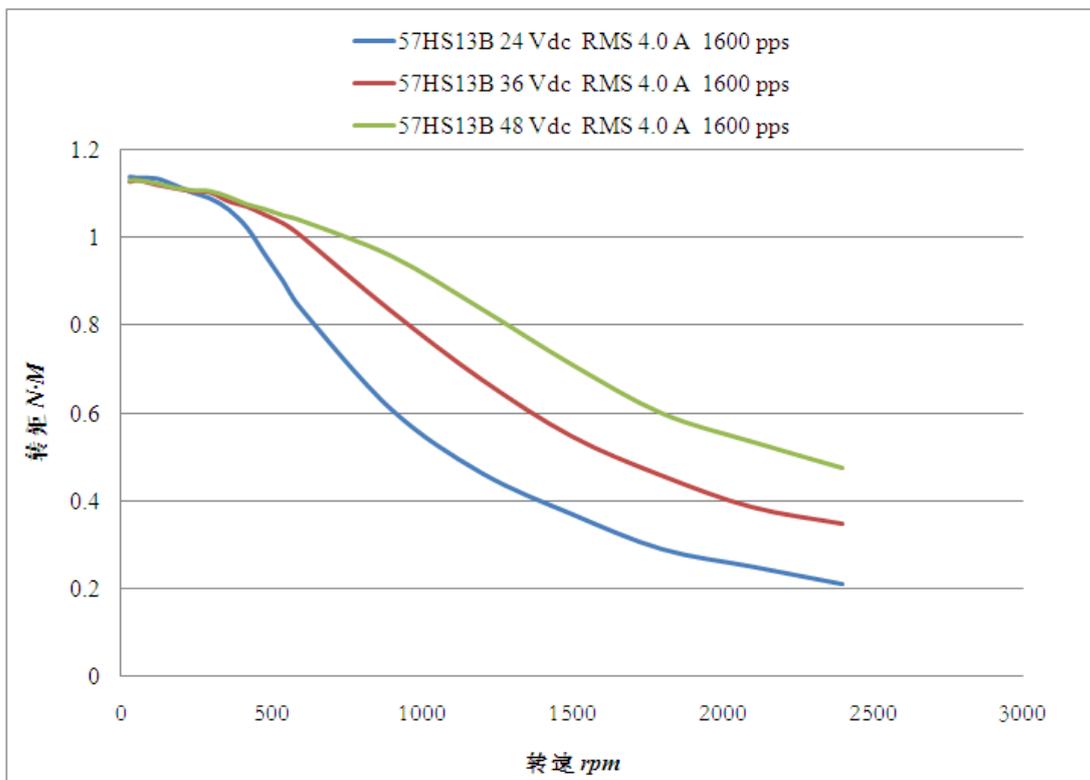
57HS 系列



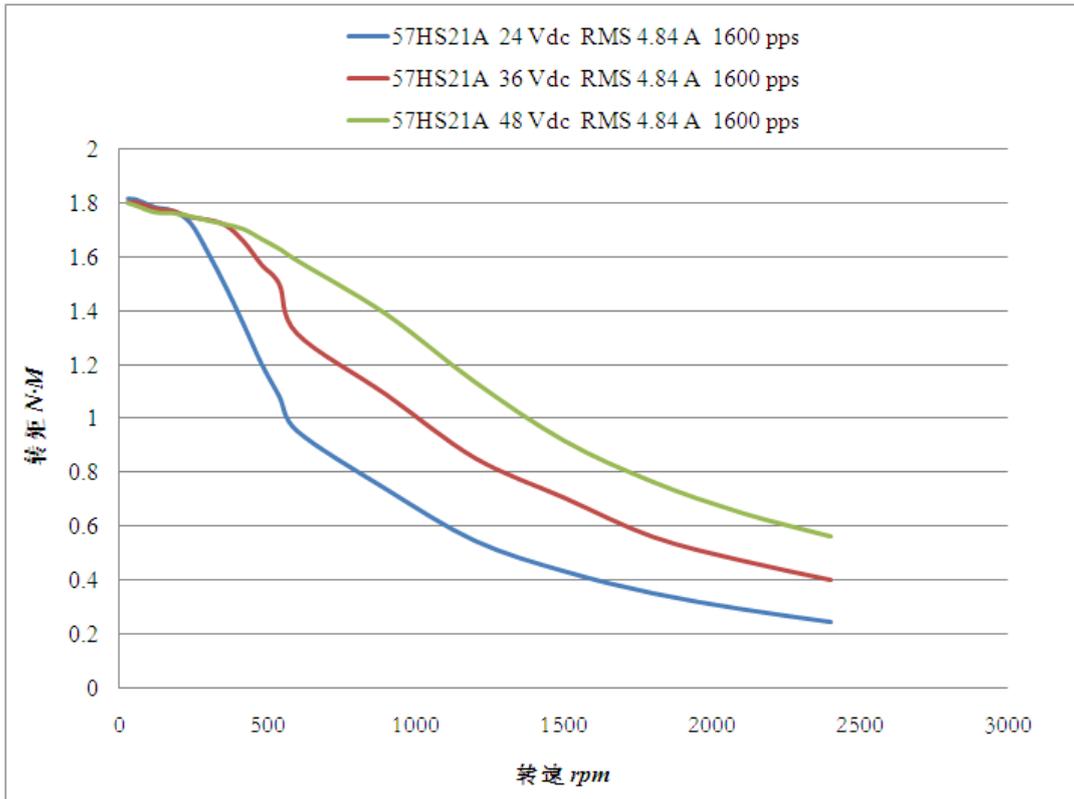
矩频曲线:



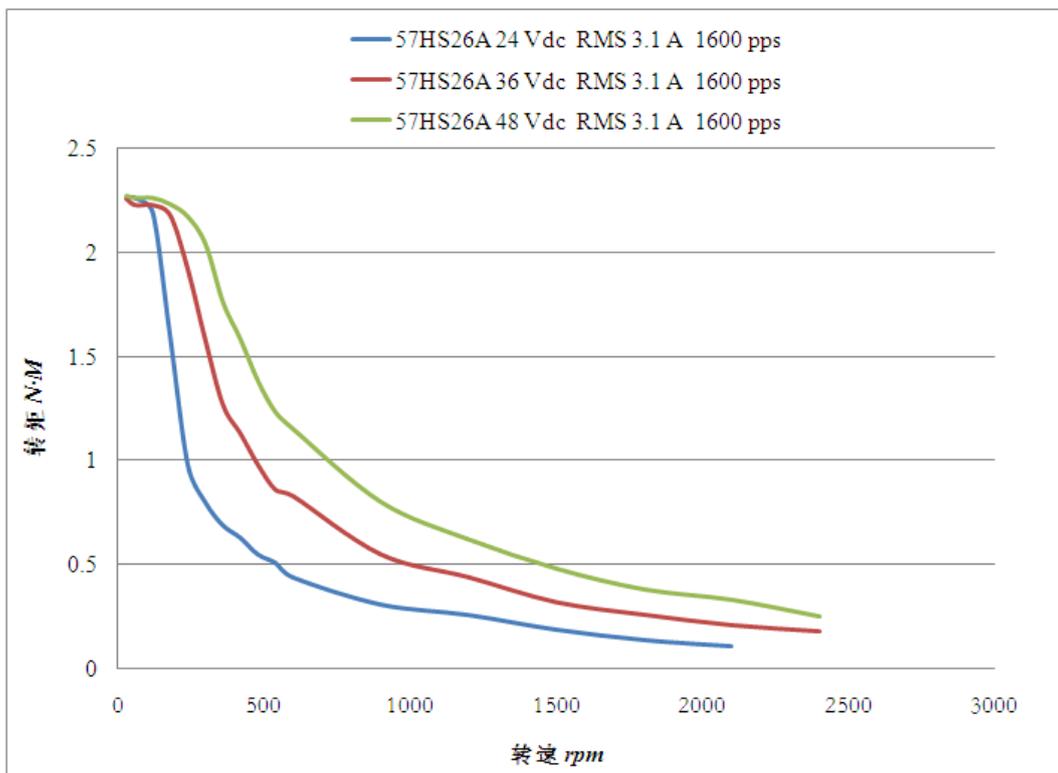
57HS06B 矩频曲线



57HS13B 矩频曲线



57HS21A 矩频曲线



57HS26A 矩频曲线