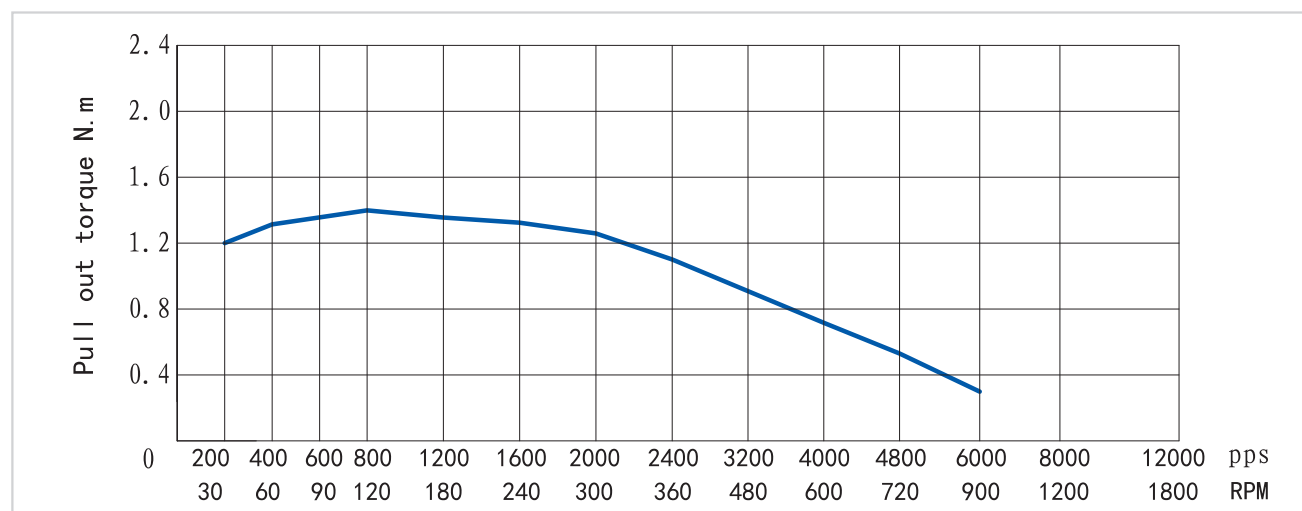


## 57系列中空轴步进电机-23HS

Hollow Shaft Stepper Motors – NEMA 23

### TORQUE (IN Nm)

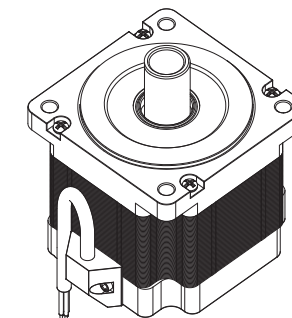


## 86系列中空轴步进电机-34HS

Hollow Shaft Stepper Motors – NEMA 34

灵活的紧凑型步进电机，尺寸为 NEMA 34 (86 mm)，提供多种长度和不同的绕组，电机尾部可选装编码器。

Flexible compact stepper motor, size NEMA 34 (86 mm), provides a variety of lengths and different windings, motor optional encoder.



### Feature

- Micro stepping motor 微型步进电机
- 86mm small size 86系列法兰
- Encoder optional 可配套编码器
- Longer life and higher accuracy 更长的寿命和更高的精度
- Different lengths available 提供不同长度
- Motor Controllers / Drives available 电机控制器/驱动器可用

### VERSIONS

系列代码 Series models	34HS76	34HS98	34HS112	34HS128	34HS150
相电流 Current per Winding A	4	6	5	6	6
静力矩 Holding Torque N.m	3.5	7	7.6	10	13
相电阻 Resistance per Winding Ohm	0.5	0.4	0.6	0.6	1.25
相电感 Inductance per Winding mH	3.7	3.8	5	5.5	8
转子惯量 Rotor Inertia gcm <sup>2</sup>	1400	1700	2700	2800	3600
电机重量 Weight kg	1.4	2.7	3.5	4.2	5.3
电机高度 Length "L" mm	76	98	112	128	150
电机法兰 Motor flange mm	86	86	86	86	86
反馈装置 Feedback	Encoder(Closed-loop version) 500/1000/2000/4000 CPR Optional				

### 订货代号 ORDER IDENTIFIER

**34HS76N-E2000**  
 34HS76=Motor body code  
 电机代号  
 N=标准内孔加工标准  
 H=高精度内孔加工标准  
 E2000=Encoder 2000/Resolution

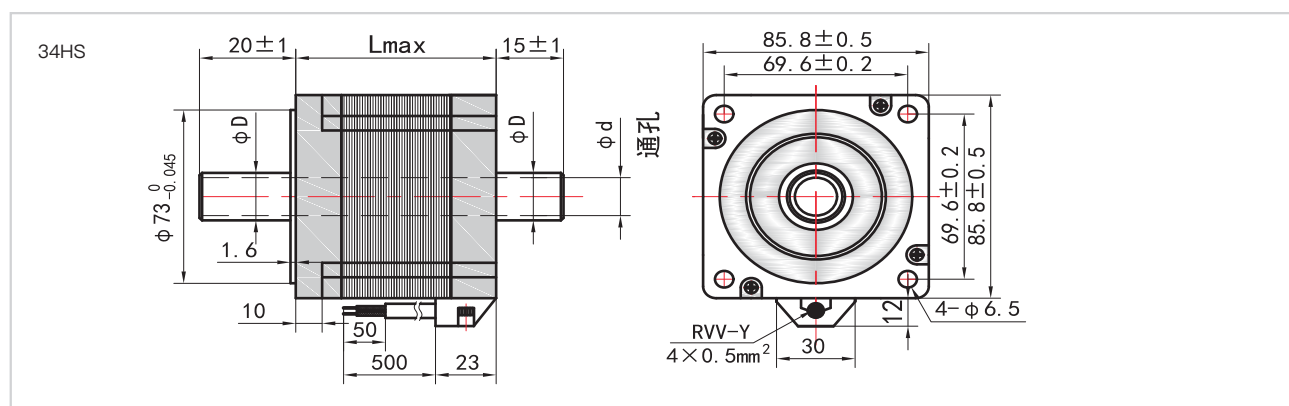
### 可选版本 optional

N代码	外径	外径跳动	内径	内径跳动
φ15 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ8-φ12)±0.2	<0.2	
φ20 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ8-φ12)±0.2	<0.2	
φ25 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ15-φ20)±0.2	<0.2	
φ35 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ15-φ20)±0.2	<0.2	

### 可选版本 optional

H代码	外径	外径跳动	内径	内径跳动
φ20 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ14-φ16) <sub>0</sub> <sup>+0.03</sup>	<0.05	
φ25 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ15-φ20) <sub>0</sub> <sup>+0.03</sup>	<0.05	
φ35 <sub>-0.015</sub> <sup>0</sup>	<0.03	(φ20-φ30) <sub>0</sub> <sup>+0.03</sup>	<0.05	

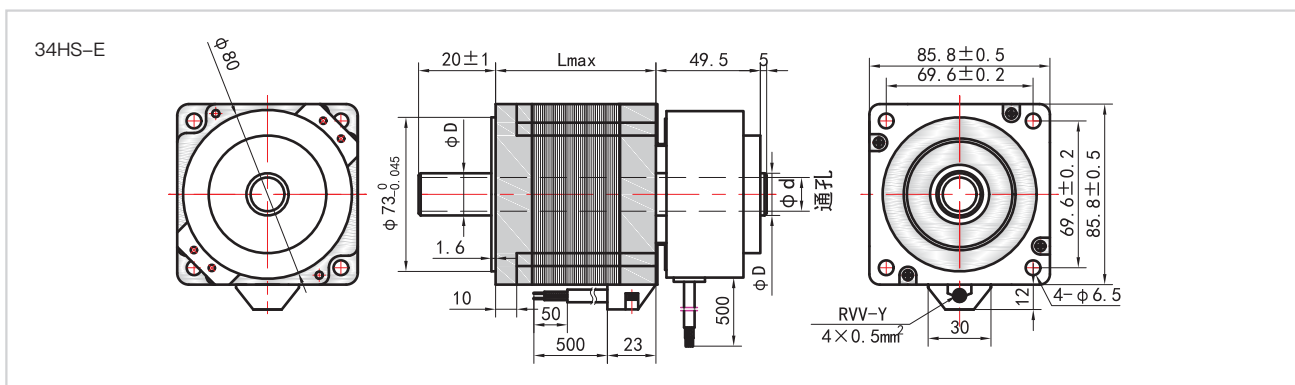
### DIMENSIONS (IN MM)



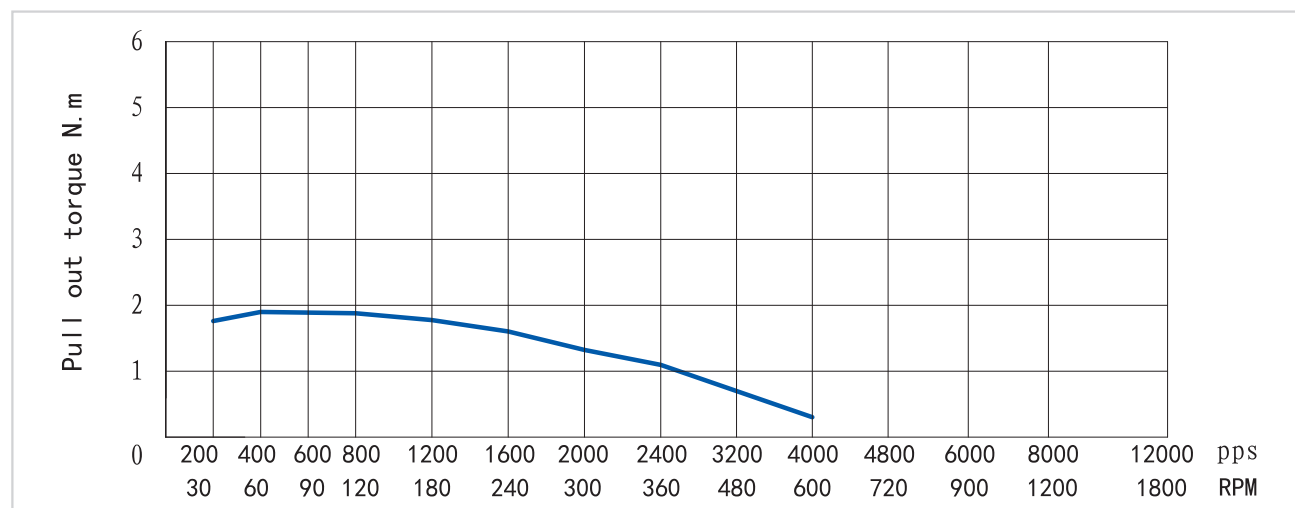
# 86系列中空轴步进电机-34HS

Hollow Shaft Stepper Motors – NEMA 34

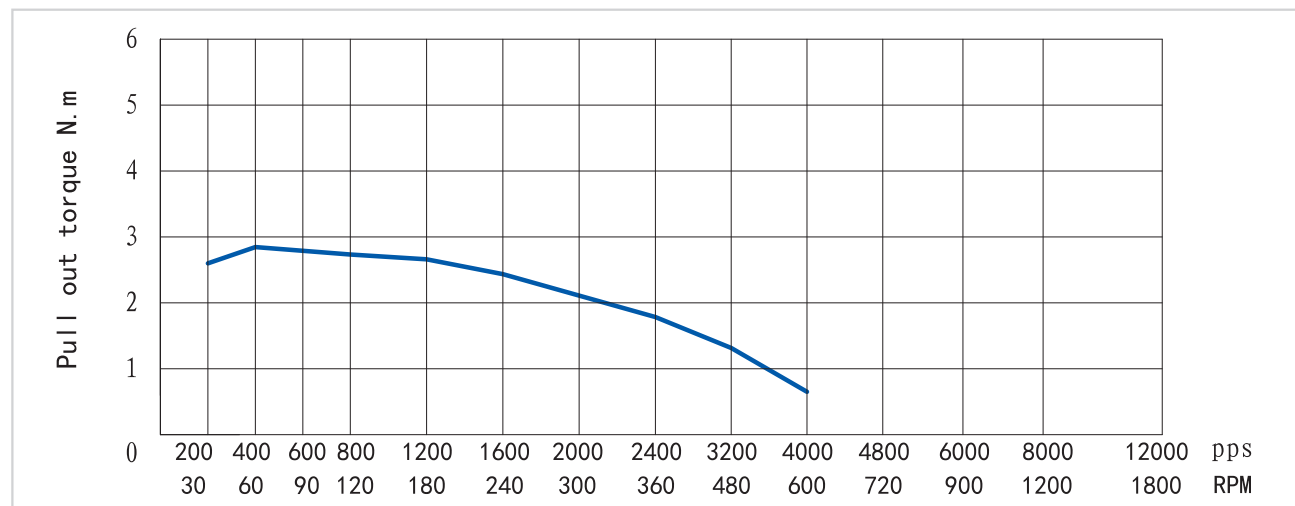
## DIMENSIONS (IN MM)



## TQRQUE (IN Nm)



## TQRQUE (IN Nm)

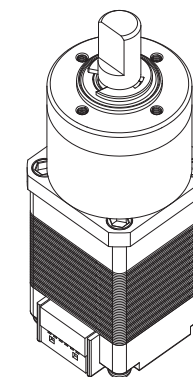


# 20系列行星减速步进电机-8HYG

Stepper With Gearbox Motors – NEMA 8

灵活的紧凑型步进电机，尺寸为 NEMA 8 (20 mm)，提供多种长度和不同的绕组，电机尾部可选装编码器。

Flexible compact stepper motor, size NEMA 8 (20 mm), provides a variety of lengths and different windings, motor optional encoder.



## Feature

- Micro stepping motor 微型步进电机
- 20mm small size 20系列法兰
- Encoder optional 可配套编码器
- Longer life and higher accuracy 更长的寿命和更高的精度
- Different lengths available 提供不同长度
- Motor Controllers / Drives available 电机控制器/驱动器可用

## VERSIONS

系列代码 Series models	8HS30G	8HS40G
相电流 Current per Winding A	0.6	0.6
静力矩 Holding Torque mN.m	18	32
相电阻 Resistance per Winding Ohm	6.5	6
相电感 Inductance per Winding mH	1.7	2
转子惯量 Rotor Inertia gcm <sup>2</sup>	2	3
电机重量 Weight kg	0.06	0.1
电机高度 Length "L" mm	30	40
电机法兰 Motor flange mm	20	20
反馈装置 Feedback	Encoder(Closed-loop version)	Encoder(Closed-loop version)

## 订货代号 ORDER IDENTIFIER

**8HS30G-E2000-R4**  
 8HS30=Motor body code电机代号  
 G=减速箱代码  
 E2000=Encoder 2000/Resolution  
 E2000=编码器 2000刻度  
 R=圆出轴  
 D=扁出轴

## 可选减速箱 Gearbox optional

减速比	4	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	16	19	22 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	64	76	90 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	107 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>
减速级数	1	2	3						
L1 箱体长度	20.5mm	25.7mm	30.95mm						
最大允许转矩	0.5N.m	0.7N.m	0.9N.m						
回程间隙	≤3°	≤3°	≤3°						
传动效率	90%	80%	70%						

## DIMENSIONS (IN MM)

