

# 三相混合式步进电机

## 3-Phase Hybrid Stepping Motor

### 标准型 Standard Type

132mm SIZE 52HC

1.2 Step 3 Phase



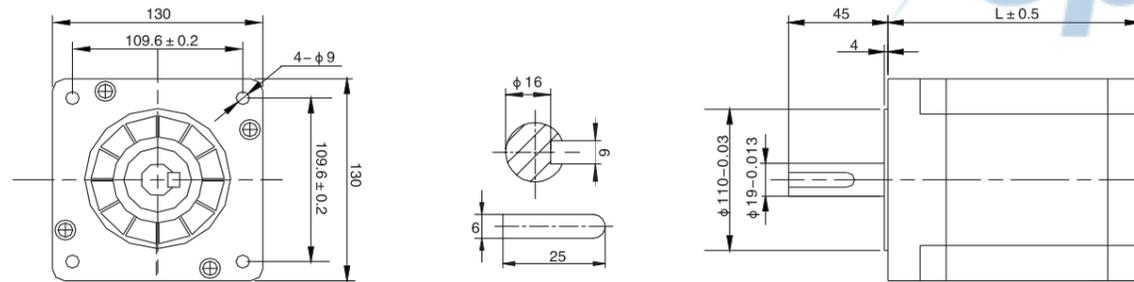
#### 规格参数 Specifications

电机型号 Motor Model	保持转矩 Holding Torque	工作电压 Working Voltage	额定电流 Rated Current	绕线电阻 Phase Resistance	绕线电感 Phase Inductance	转子惯量 Rotor Inertia	重量 Motor Weight	长度 Motor Length	推荐驱动器 Driver Model
单轴 Single Shaft	N.m	VAC	A/Phase	$\Omega$ /Phase	mH/Phase	Kg.cm <sup>2</sup>	Kg	mm	
52HC168U19	22	220	6.8	0.67	8.5	24.5	9.5	180	CSH2285R
52HC268U19	30	220	6.8	0.78	11.6	32.5	13.5	233	CSH2285R
52HC368U19	40	220	6.8	0.88	13.3	38.0	15.5	261	CSH2285R
52HC485U19	50	220	8.5	0.81	12.2	49.0	19.5	317	CSH2285R

刹车长度60mm。

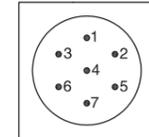
注:以上推荐型号为标准型步进驱动器, 另有经济型、网络型、开关控制型驱动器可供选配, 设备选型请咨询我司工作人员。

#### 外形尺寸 (单位: mm) Dimensions (Unit: mm)



#### 绕线图 Wire Connection

七芯航插



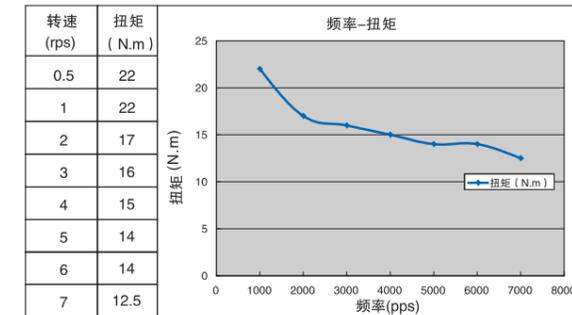
7芯航插座接线定义

动力线	绕组定义	U	V	W	PE	DC24V	空脚
插座编号		1	3	5	7	2	6

#### 矩频特性图 Dynamic Torque Curves

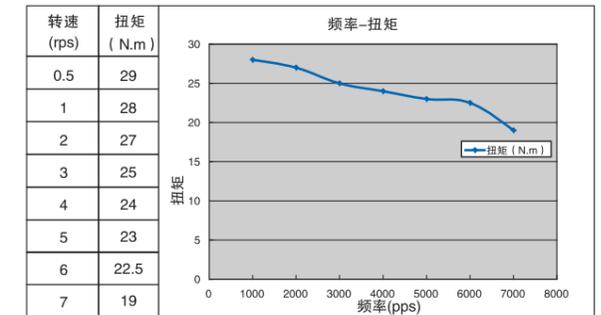
##### 52HC168U19/52HC168U19-2

驱动型号: CSH2285R 电压:220VAC 电流:6.8A/相 1000脉冲/圈



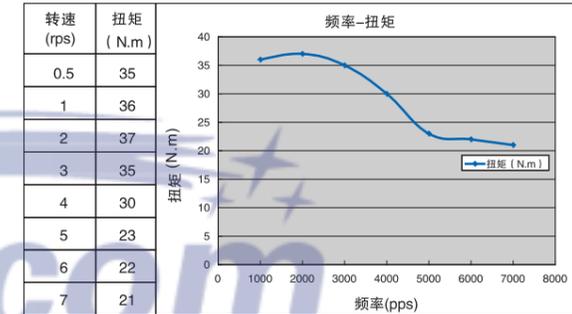
##### 52HC268U19/52HC268U19-2

驱动型号: CSH2285R 电压:220VAC 电流:6.8A/相 1000脉冲/圈



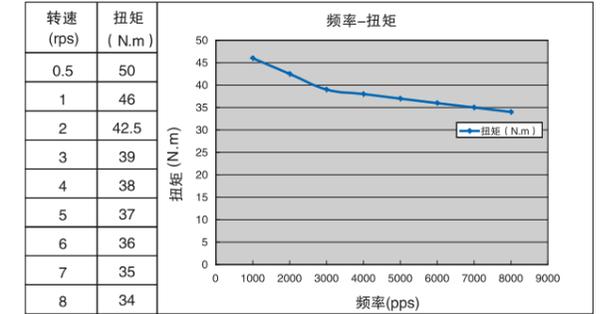
##### 52HC368U19/52HC368U19-2

驱动型号: CSH2285R 电压:220VAC 电流:6.8A/相 1000脉冲/圈



##### 52HC485U19/52HC485U19-2

驱动型号: CSH2285R 电压:220VAC 电流:8.5A/相 1000脉冲/圈



- 出轴长度、出轴方式、出轴直径、引线长度可以根据客户需求订制。  
The shaft length, axial mode, axial diameter and lead length can be customized.



因驱动条件的不同, 电机可能有明显发热, 请在电机外壳温度 < 85 时使用。

更多相关参数, 请浏览我公司网站: <http://www.hamderburg.com>