

# Φ110mm 标准型



1.2°/Step

3 Phase

## ■ 标准型特点

- 高转速 温升**更低**
- 振动更低 噪音**更小**
- 相同体积 输出转矩**更大**
- 进口配件 使用寿命**更长**
- 本系列符合 **CE RoHS** 认证标准

【图册图片仅供参考，请以实物为准】

<b>43</b>	<b>HC</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>U</b>	<b>19</b>
电机外径 110mm	标准型	长度代码	额定电流 6.5A	出轴方式 键槽	输出直径 19mm

± 0.06° (空载整步)

± 10%

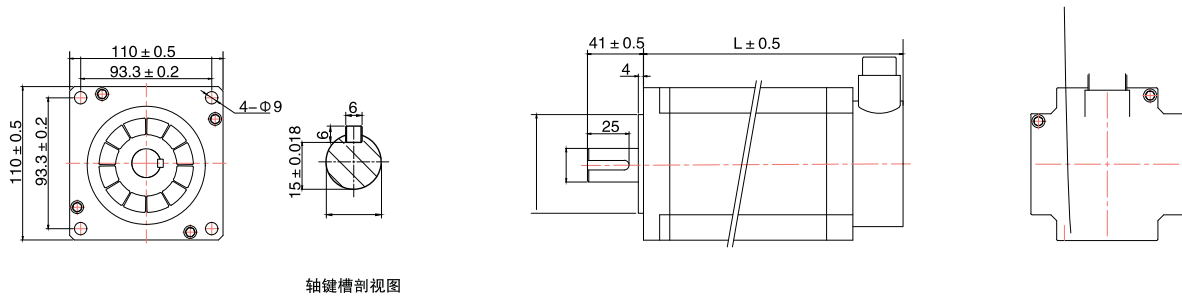
%以下低于40℃；57%以下低于50℃ (无结露)

B级 (+130℃)

AC 500V 1Min

100MΩ MIN DC 500V

## ■ 外形尺寸 (单位: mm)



请注意

## 规格参数

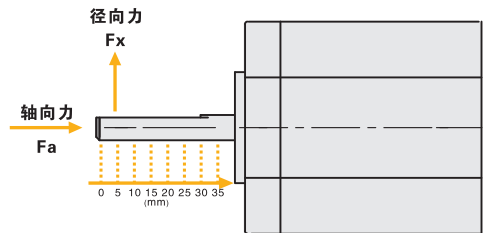
电机型号	保持力矩	长度L	额定电流	电阻	电感	转动惯量	出轴直径	重量	驱动器
单出轴	N.m	mm	A/相	$\Omega$ /相	mH/相	$g \cdot cm^2$	mm	kg	推荐型号
<b>43HC145U19</b>	9	138	4.5	1.31	17.1	8600	19	5.5	CSH2272R CSH2285R
<b>43HC260U19</b>	13	158	6.0	0.66	9.2	9800	19	6.5	
<b>43HC365U19</b>	18	187	6.5	0.63	8.9	14000	19	8.7	
<b>43HC470U19</b>	23	220	7.0	0.68	10.4	18000	19	11	

### 请注意

- HDB汉德保电机可根据客户要求定制：
    - 绕线参数
    - 出线长度
    - 出轴长度
    - 输出直径及长度
    - 其他机身长度可以根据客户要求定制。
  - 以上驱动器型号仅为推荐，还可以匹配汉德保其他型号驱动器
    - 标准型
    - 智能型
    - 网络型
- 购买前可咨询我们或汉德保经销商。

## 允许轴向/径向负载

允许径向悬挂负载（距轴端的距离）				允许轴向负载
0mm	5mm	10mm	15mm	
321N	356N	401N	457N	100N
径向间隙		0.02mm Max. (负载500gf)		
轴向间隙		0.08mm Max. (负载500gf)		
轴与安装平面同轴度		0.075 T.I.R. (mm)		
轴与安装平面垂直度		0.100 T.I.R. (mm)		



## 安装方法

### 请注意

- 请尽量考虑散热性、防止振动的问题，将电机牢牢的固定在强韧的金属面上。
- 务必用电机前端盖的安装凸台定位，并注意公差配合，严格保证电机输出轴与负载的同轴度。

### 温馨提示

- 《产品规格书》、CAD及3D图档、电机矩频特性图可登陆汉德保公司网站 <http://www.hdbmotor.com> 下载；
- 产品选型、购买、技术咨询等服务需要可与汉德保电机产品团队或授权代理商联系。