



## 规格参数

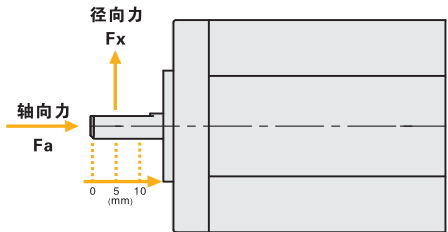
电机型号		保持力矩	长度L	额定电流	电阻	电感	转动惯量	出轴直径	重量	驱动器
单出轴	双出轴	N.m	mm	A/相	$\Omega$ /相	mH/相	$g \cdot cm^2$	mm	kg	推荐型号
11HD3213D5	11HD3213D5-2	0.08	32	1.3	1.50	1.25	8	5.0	0.11	ASD422R
11HD4013D5	11HD4013D5-2	0.11	40	1.3	1.70	1.20	12	5.0	0.15	
11HD5213D5	11HD5213D5-2	0.16	52	1.3	2.25	1.70	17	5.0	0.20	

### 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
    - 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	
20N	25N	34N	52N	3N
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。