

Φ 150mm 经济型



1.2°/Step

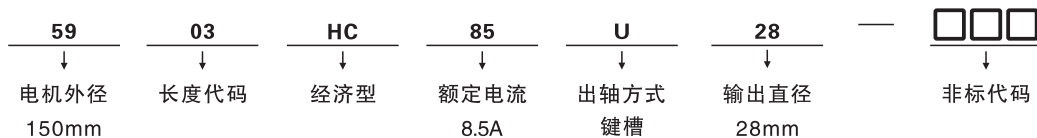
3 Phase

经济型特点

- 交期短 订制灵活
- 出品一致性高 成熟可靠
- 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】

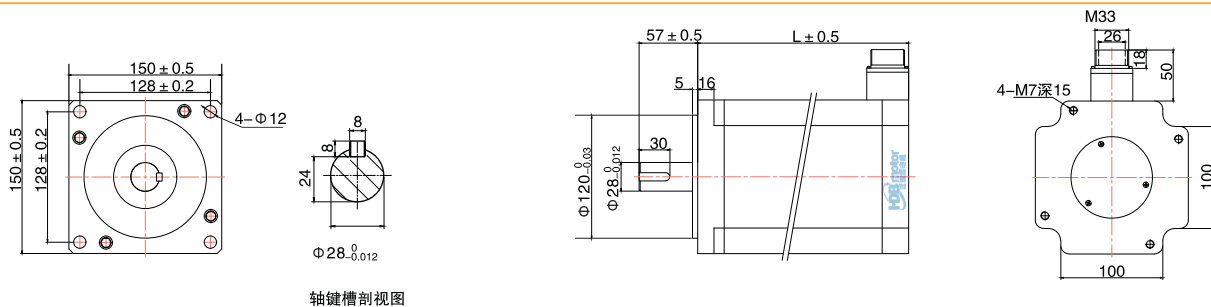
产品型号定义(示例)



通用规格

项目	参数
步距角精度	± 0.06° (空载整步)
电感精度	± 20%
电阻精度	± 10%
允许温升	< 80°C (额定电流, 三相通电)
环境温度	-20°C ~ +50°C (无结冰)
环境湿度	85%以下 (无结露)
介质环境	85%以下低于40°C; 57%以下低于50°C (无结露)
绝缘级别	B级 (+130°C)
绝缘耐压	AC 500V 1Min
绝缘电阻	100MΩ MIN DC 500V

外形尺寸 (单位: mm)



请注意

- 电机安装时务必用电机前端盖安装止口定位，并注意公差配合，严格保证电机轴与负载轴的同心度。
- 对于电机引线方式，如果客户有特殊需求，请在订货前事先声明，由厂家接好线，用户不必自己改动。

规格参数

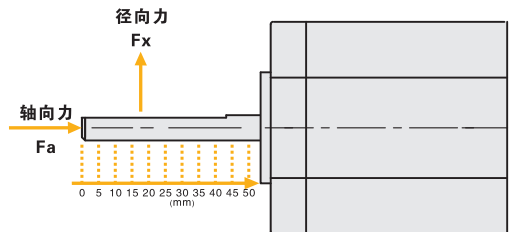
电机型号	保持力矩	长度L	额定电流	电阻	电感	转动惯量	出轴直径	重量	驱动器
单出轴	N.m	mm	A/相	Ω /相	mH/相	$g \cdot cm^2$	mm	kg	推荐型号
5901HC85U28	40	192	8.5	0.5	12	65000	28	23	CSH2285R
5902HC85U28	50	231	8.5	0.8	19	83000	28	26	
5903HC85U28	60	256	8.5	0.9	23	100000	28	30	

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	180N
400N	450N	500N	550N	
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。