

一、概述

HHD6-G直流电机调速器采用脉宽调制技术，选用进口元器件和SMT贴片工艺，具有体积小、工作噪声低、效率高，电枢输出电压稳定度高、跟随性好、响应速度快、低速启动力矩大特点。并具有限流保护和短路保护功能(保证电动机频繁正反转)，可设置最大、最小速度和软启动功能，WTH118-11 2W/4.7K电位器或WXD3-13 2W/4.7K电位器控制调速。

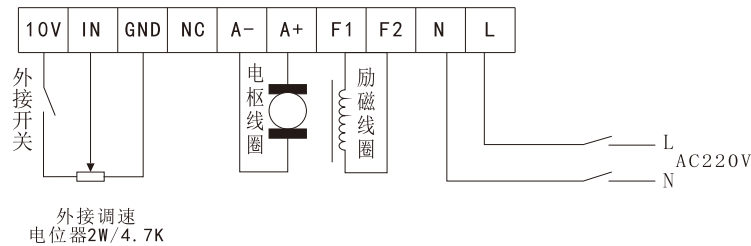
适用于SZ系列直流伺服电动机、ZYT系列永磁直流电动机、J-SZ(ZYT)系列直流减速电动机、KC50系列直流减速电动机及并励和他激直流电动机的调速。

二、主要技术参数

- 1、工作电源：AC220V 50Hz 电压波动范围 $\pm 10\%U_e$ ；
- 2、输出功率和电流：1200W 8A；400W 2A；
- 3、输出电压：电枢：DC0~220V（可以调节）；
励磁：DC220V $\pm 10\%$ ；
- 4、信号输入：电位器控制
(WTH118-11 2W/4.7K电位器或WXD3-13 2W/4.7K电位器)；
- 5、软启动时间：0.2秒~3秒；
- 6、相对湿度： $\leq 90\%$ ；
- 7、使用环境： $-10^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ ；
- 8、海拔高度不超过2000米；

①

三、接线图



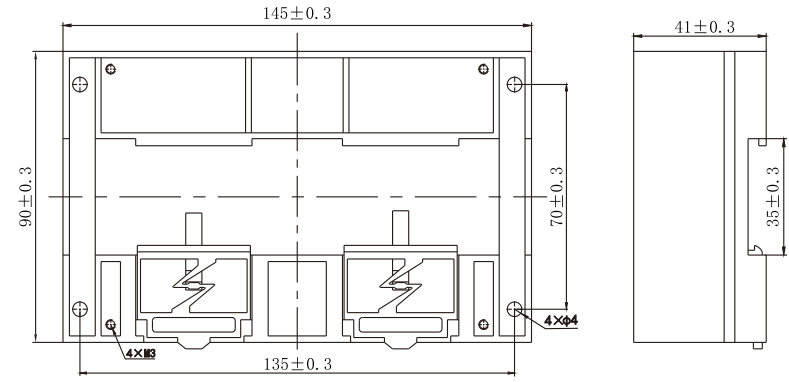
注：永磁直流二线电机只需接电枢线圈A-和A+端子，F1和F2不接。

四、型号规格

型号规格	输入电压	输出电压	输出功率和电流
HHD6-1200	AC220V 50HZ	DC0~220V	1200W 8A
HHD6-400	AC220V 50HZ	DC0~220V	400W 2A
HHD6-G	AC220V 50HZ	DC0~220V	1200W 8A
	AC220V 50HZ	DC0~220V	400W 2A

②

五、外形及安装尺寸图(外形及外形尺寸：145×90×41mm)



固定孔安装及35mm导轨安装

六、使用注意事项

- 1、不能带电安装接线及拆开控制器，以免造成人身事故和严重伤害。
- 2、开、关机前请将速度调到最低位置，以免开关机产生瞬间大电流，损坏产品。
- 3、本产品采用内置保险管进行过载或短路保护，如熔断后应换上同规格保险管。
- 4、将调速器远离粉尘、高湿环境，及过度震动的设备上，如震动过大，需采用防震措施。

③

七、订货说明

订货须写明产品型号、工作电压、数量；

例：HHD6-1200 AC220V 500只
如需订HHD6-G产品，需另注明输出功率；

例：HHD6-G AC220V 1200W
500只



C-lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址：浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话：0577-62735555 传真：0577-62722963
Http://www.c-lin.cn E-mail:xl@xinling.com
技术咨询：0577-62731209



国家高新技术企业 浙江省高新技术企业

C-lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHD6系列

直流电机调速控制器

非常感谢您使用欣灵牌调速器，使用产品
前请阅读使用说明书！

08A008N0