

Q3HB220M

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | Q3HB220M |
| 公司名称 | 深圳市白山机电商务部 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙华镇横岭工业二区28栋 |
| 联系电话 | 0755-88296511 13826593065 |

产品详情

Q3HB220M为等角度恒力矩细分型驱动器，驱动电压为AC110-220V，适配电流在7.0A以下、外径86-130mm的各种型号的三相混合式步进电机。该驱动器内部采用类似伺服控制原理的电路，此电路可以使电机运行平稳，几乎没有震动和噪音，电机在高速时，力矩大大高于二相和五相混合式步进电机。定位精度最高可达60000脉冲/转。该产品广泛应用于雕刻机、中型数控机床、电脑绣花机、包装机械等分辨率较高的大、中型数控设备上。特点 高性能、低价格

设有16档等角度恒力矩细分，最高分辨率60000脉冲/转 最高反应频率可达200Kpps
步进脉冲停止超过100ms时，线圈电流自动减到设定值 双极恒流斩波方式 光电隔离信号输入/输出
驱动电流0.6A/相到7.0A/相分16档可调 单电源输入，电压范围：AC110-220V 相位记忆功能（注：输入停止超过5秒后，驱动器自动记忆当时电机相位，重新上电或MF信号由低电平变为高电平时，驱动器自动恢复电机相位） 功能设定示意图

电流设定 1、STOP/Im为保持状态输出电流设置电位器，可设置为正常输出电流的20%-80%（顺时针增大，逆时针减小）

2、RUN/Im为正常工作输出电流设置开关（详见下表） R-1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F Im (A) 0.6 1.1 1.5 2.0 2.5 2.9 3.2 3.6 4.0 4.5 5.0 5.5 5.8 6.3 6.6 7.0 细分设定 Q3HB220M驱动器设有两组细分，每组16档，由16位拨码开关SK1/SK2分别设定。（以SK1细分设定为例），附表如：SK1 F E D C B A 9 8 脉冲数/转 400 500 600 800 1000 1200 2000 3000 SK1 7 6 5 4 3 2 1 0 脉冲数/转 4000 5000 6000 10000 12000 20000 30000 60000 SK2为第二组，与第一组的细分设定相同。SM细分选择信号为低电平时选定由SK1组所选定的细分，高电平时选定由SK2设定的细分，用户可把这两组细分设置成不同的细分数。在高速时用低细分的一组，低速时用高细分的一组。 输入信号波形时序图 ! 注意

1、输入电压不能超过交流220V；2、输入控制信号电平为5V，当高于5V时需要接限流电阻；3、驱动器温度超过70度时驱动器停止工作，故障指示灯O.H亮，直到驱动器温度降到50度时，驱动器自动恢复工作。出现过热保护请加装散热器；

4、过流（负载短路）故障指示灯O.H亮，请检查电机接线及其他短路故障，排除后需要重新上电恢复；5、欠压（电压小于AC110V），故障指示灯O.H亮；6、TM工作指示灯，当TM信号有效时此灯亮。

DIP开关功能设定说明 DP3 ON，双脉冲：PU为正相步进脉冲信号，DR为反相步进脉冲信号 OFF，单脉冲：PU为步进脉冲信号，DR为方向控制信号 DP4 自检测开关（OFF时接收外部脉冲，ON时驱动器内部发7.5KHz脉冲，此时细分数需设置为2000-10000脉冲数/转）

分类名称：白山驱动器Q系列 所属类别：两相/三相驱动器

针对具体型号给您详细资料，提供技术支持!!! 欢迎您来电咨询 1382 6593 065 成先生

QQ: 17704 73214、64672 4090 (在线) 以下产品, 我公司均有现货, 可以保证接到订单一天内发货!
广东省内可快递代收! 产品型号 驱动器电流 供电电压 细分 外形尺寸 重量 适配电机(有效值A) (V)
(长*宽*高mm) (Kg) (mm) Q2HB34MB 0.5-3.0 DC12-40 2~20 136*82*25 0.4 两相42、57系列(6、8线) Q2HB44
0.5-4.0 DC12-40 整/半步 136*82*25 0.3 两相42、57系列(6、8线) Q2HB34MA 0.5-3.0 DC12-40 8-64 136*82*25
0.4 两相42、57系列(6、8出线) Q2HB44MC Q2HB44MD 0.5-4.0 DC12-40 1-200 136*82*25 0.4
两相42、57系列(6、8线) Q2HB68 0.5-6.0 DC24-80 整/半步 136*82*25 0.6 两相57, 86系列(6、8出线)
Q2HB68MC Q2HB68MD Q2HB68MG Q2HB68MH 0.5-6.0 DC24-80 1-200 136*82*25 0.22
两相57、86系列(6、8线) Q2HB110 0.4-8.0 AC60-110 整/半步 200*146*80 2.5 两相86、110、130系列
Q2HB110M 0.5-8.0 AC60-110 1-200 200*146*80 2.5 两相86、110、130系列 Q2HB44MA Q2HB44MB 0.5-4.0
DC12-40 1-200 136*82*25 0.4 两相42、57系列(6、8线) Q3HB64MA 0.5-6.0 DC12-40 400-60000 136*82*25 0.5
三相57、86系列 Q3HB220M 0.6-7.0 AC110-220 400-60000 200*146*80 2.5 三相57、86、110、130系列 联系人
成政 电话 0755 - 88296511 手机 13826593065 传真 0755 - 88291537 QQ
646724090; 1770473214 (在线)