

Q3HB64MA

产品名称	Q3HB64MA
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

Q3HB64MA/B为等角度恒力矩细分型驱动器，驱动电压DC12-40V，电流在5.8A以下，外径42-86mm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，此电路可以使电机低速运行平稳，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。广泛应用于医疗机械、机器人、仪器仪表、雕刻机、激光打标机、激光内雕机等分辨率较高的小型数控设备上。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 采用独特的控制电路

最高反应频率可达200Kpps 步进脉冲停止超过100ms时，线圈电流自动减半 双极恒流斩波方式

光电隔离信号输入/输出 驱动器电流从0.5A/相到5.8A/相连续可调

单电源输入，电压范围：DC12-40V

功能设定示意图

工作电流设定示意图 输入信号波形时序图 驱动器接线示意图 !注意 1、

千万不要将电源接反，输入电压不要超过DC40V。 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，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，排除后需要重新上电恢复。

5、 欠压（电压小于DC12V），故障指示灯O.H亮。 细分设定表 Q2HB64MA 脉冲数/转 400 500

600 800 1000 1200 2000 3000 4000 5000 6000 10000 12000 20000 30000 60000 Q2HB64MB 脉冲数/转 400 800 1600

3200 6400 12800 25600 51200 51200 51200 51200 51200 51200 51200 51200 51200 51200 51200 D0 ON OFF ON OFF ON OFF

ON OFF ON OFF ON OFF ON OFF ON OFF D1 ON ON OFF OFF ON ON OFF OFF ON ON OFF OFF ON

ON OFF OFF D2 ON ON ON ON OFF OFF OFF OFF ON ON ON ON OFF OFF OFF OFF D3 ON ON ON ON

ON ON ON ON OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF D4 ON,

双脉冲：PU为正向步进脉冲信号，DR为反向步进脉冲信号 OFF,

单脉冲：PU为步进脉冲信号，DR为方向控制信号 D5 自动检测开关（OFF时接收外部脉冲，ON时驱动器内部发7.5KHz脉冲，此时细分需设为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款！ 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)