

# 山东聊城伺服驱动器回收上门结算信誉经营33

产品名称	山东聊城伺服驱动器回收上门结算信誉经营33
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

## 产品详情

(0.85~1.1) × 220V 50 Hz /60 Hz 10A ( Max )

输出相电流 相电流有效值不大于6.8A

适配电机 三相混合式步进电机 ( 步距角0.6 ° )

工作环境

0 ~55 10%~85%RH ( 无凝露 )。无腐蚀性、易燃、易爆、导电性气体、液

体和粉尘

贮运环境 -20 ~70 10%~85%RH ( 无凝露 )

驱动方式 SPWM ( 正弦脉宽调制 ) 恒流斩波 , 三相正弦波电流输出

步距角

可由用户设定 : 0.030 °、0.036 °、0.045 °、0.060 °、0.072 °、0.075 °、0.090 °、0.120 °、

0.144 °、0.300 °、0.360 °、0.450 °、0.600 °、0.720 °、0.750 °、0.900 ° ( 注 )

对应电机

每转脉冲

12000、10000、8000、6000、5000、4800、4000、3000、2500、1200、1000、

800、600、500、480、400

设定方式

DIP 开关 (SW7、SW8、SW9、SW10) 设定

输入信号 CP/CP (脉冲) ; DIR/ DIR (方向) ; EN/ EN (使能)

输入电平

5V、5 mA ~10mA , 12V 时串入1k 电阻 , 24V 时串入2.2k 电阻

输入回路有电流时输入有效

位置脉冲

输入方式

单脉冲方式 : CP (脉冲) +DIR (方向) ;

脉冲宽度 2  $\mu$ s ;

脉冲频率 : (步距角 $<0.300^\circ$ ) 200kHz ;

换向时 , DIR (方向) 信号超前CP (脉冲) 信号 10  $\mu$ s

输出信号 RDY1/RDY2 (准备好) : 无报警时接通 , 负载30V、0.5A (Max)

掉电相位记忆 驱动断电后自动记忆当前相位

电机电流自动

减半功能

设置为ON 时驱动单元工作在升频升流模式 , 可以抑制电机低速时的振动和噪

声 , 锁定电流自动减半 ; 设置为OFF 时当输入脉冲停止100ms 后 , 锁定电流自

动减半

保护功能 制动异常、欠压、超压、IPM 模块异常

状态指示

绿色LED RDY : 正常指示 , 无故障时亮 ;

A、B、C : 有使能时脉冲指示 ;

黄色LED ALM : 制动异常、欠压、超压、IPM 模块异常时闪亮

外形尺寸 244 mm  $\times$  163 mm  $\times$  92mm (见图1)

