

# SJ-C01A 型微电脑控制器说明书



## 一. 概述:

PLC 软件编写，液晶屏显，界面清晰，状态指示，操作简便，可根据客户不同的控制要求设计程序！

## 二. 功能:

- 1、脉冲频率的设定：100KHz 以下；
- 2、脉冲当量的设定：1000000 个以下；
- 3、间隔时间的设定：0.1 秒-10 秒；
- 4、循环次数的设定：1000000 次以下；
- 5、循环方向的设定：连续正向、正反向循环；

## 三. 输入输出:

- 1、‘X0’ 端子或 ‘F1’ 键：运行所设定的程序；
- 2、‘F2’ 键：复位；
- 3、‘X1’ 端子：停止；
- 3、‘F3’ 键：连续正向或正反向循环的设定；
- 4、‘F4’ 键：当前循环次数清零；
- 5、‘Y0’ 端子：脉冲输出；
- 6、‘Y1’ 端子：方向输出；
- 7、‘Y2’ 端子：运行时保持高电平，脉冲当量到保持低电平，运行结束保持高电平；
- 8、‘Y3’ 端子：循环结束输出低电平；

## 四. 键盘操作:

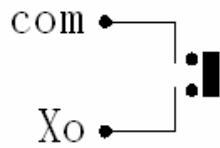
- 1、‘SET’ 键：设定数据；
- 2、‘ENT’ 键：确认；
- 3、‘▲’、‘▼’ 键：页面翻转；
- 4、‘ESC’ 键：回到主界面；

## 五. 端子接线（必须使用 24V 控制接口的电机驱动器）:

- 1、电源接 DC24V；
- 2、‘COM0’ 与 ‘0V’ 短接；
- 3、‘Y0’ 端子接电机驱动的脉冲输入接口；
- 4、24V 端子接电机驱动的公共阳端；
- 5、其他端子不用时可不接线，如用到时根据实际情况接线；

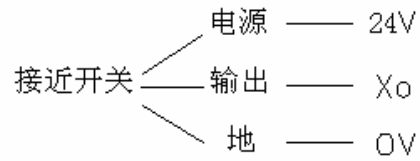
## 六、接线示例

输入 (A)

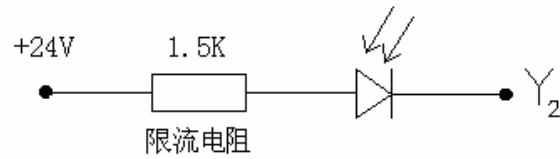


(点动式按钮)

输入 (B)



输出



驱动器接线:

+24V ———— CP+、DIR+ (OPT0)

Y<sub>0</sub> ———— CP-或 (CP)

Y<sub>1</sub> ———— DIR-(或DIR)

单位名称: 常州双杰电子有限公司

地址: 江苏省常州市戚墅堰芳渚村 360 号

开户行: 中行成戚墅堰支行

帐号: 402050830111938218091001

税号: 320400718642125

电话: 0519-88359735 88352577

传真: 0519-88352858

Http: //www.czshuangjie.com