

# ST1328JS智能计时器

产品名称	ST1328JS智能计时器
公司名称	深圳市聪创微芯科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:STMC 型号:ST1328JS
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道象角塘社区宝吉路16号福民达科创中心四层402B
联系电话	075586219762 13570879332

## 产品详情

### 一、 功能介绍

st1328js智能计时器可准确地自动检测带延时开关机功能的车载电源板的延时开关机时间：带延时电源在上电受控产生延时，st1328js智能计时器即可立刻自动计时，车载电源板正常开关机后，st1328js智能计时器立刻停止计时，从而达到与电源产品产生同步延时并以实际数字显示的功能。

### 操作简单计时精准是st1328js智能计时器的最大亮点

st1328js智能计时器是专门针对带延时功能的车载电源板而设计的，只需要将acc、b-、out、gnd这四根线分别接在电源板的acc、b-、out、gnd线上即可，每次测试电源板时，只需要按正常流程测试电源板即可，只要acc受控后，st1328js智能计时器就会自动计时，当车载电源板开机正常输出电压后，st1328js智能计时器会立刻停止计时并以数字显示，车载电源板测试完成后，st1328js智能计时器会自动清0，等待下一块电源板进入测试操作，轻松解决量产时每块电源产品延时时间必测的一系列烦琐问题。

### 二、 st1328js智能计时器图示

### 三、 显示说明

绿灯闪亮：计时中（每秒闪一次）

红灯亮：测试延时开机时间

蓝灯亮：测试延时关机时间

#### 四、接线说明（接线端口为cn3）

- 1、acc----接车载电源板的acc输入端（黄色）
- 2、b - -----接车载电源板的b-端（白色）
- 3、out----车载电源板接输出端（红色）
- 4、gnd----接车载电源板输出端负极（黑色）
- 5、mb+----接车载电源板mb+（橙色）
- 6、mb- ----接车载电源板mb-（蓝色）
- 7、pe-----接车载电源板pe（绿色）

#### 五、功能使用说明

每天上电开机时，显示屏上会显示ch\*\*(系统默认为00) 5秒，表示自动测试仪的功能，具体功能如下：

ch00---仅测试延时关机功能（系统默认）

ch01--

-测试延时关机功能+mb功能（mb低电平有效）+pe功能（pe常态输出高电平，控制时输出低电平）

ch02--

-测试延时关机功能+mb功能（mb高电平有效）+pe功能（pe常态输出高电平，控制时输出低电平）

ch03--

-测试延时关机功能+mb功能（mb低电平有效）+pe功能（pe常态输出低电平，控制时输出高电平）

ch04--

-测试延时关机功能+mb功能（mb高电平有效）+pe功能（pe常态输出低电平，控制时输出高电平）

切换测试功能方法：

st1328js智能计时器上电显示ch\*\*时，长按按键约5秒，显示屏上的ch\*\*会闪烁跳动，松开按键，再按一次按键切换到下一个功能状态并显示，设置完成后，需重新给st1328js智能计时器上电即可自动保存设置状态并开始测试。

#### 六、主要技术指标

开机计时：0.01-9999秒 误差：0-99秒 ± 10ms，100-9999秒 ± 1秒

关机计时：0.01-9999秒 误差：0-99秒  $\pm$  10ms，100-9999秒  $\pm$  1秒

显示方式：4位led数码管+3个led状态指示灯

测试功能：连续触发工作

适应信号：正极性电信号(5-50v)

工作电源：dc5v  $\pm$  0.5v(0.2a)

工作环境：温度：0 - 40 湿度： 90%(25 )

产品尺寸：79x43x28mm

最大功耗： 1w

七、 包装信息：

st1328js智能计时器-----1pc

usb电源线-----1pc

电源适配器(5v/1a)-----1pc

d、 连接线-----1pc