

SS0841

商斯达电子 模块 产品简介

是提供各类高性能时间顺序控制器模块及组件的专业设计、生产和销售公司
目前有 6 系列 19 个品种,产品起点高,功能强,稳定可靠,功耗低,温度范围宽(-40_+85 ℃), 具有很高的性能价格比; 用户只需接通模块电源连接按键即可工作,连接外围应用电路十分简单,方便用户进行二次开发。现将系列产品介绍如下:

- 1 单路开关系列 (基本型无 ‘快捷输入法’、‘走时误差自动调整’, 下同)
 - [1] 单路互补输出基本型: 23 开 23 关+倒计时 (‘互补’指: 两路输出, 一正一反)
 - [2] 单路互补输出加四选一路增强型: 23 开+23 关+倒计时+手动开关
(四选一路指: 对应 4 个类型图标提供 4 路信号, 按 4 选 1 开方式输出, 如同琴键开关)
 - [3] 一次性单路互补输出加四选一路增强型: 23 开+23 关+倒计时+手动开关
(一次性指: 工作程序数据在被执行过后自动消除)
 - [4] 34 开 34 关中文提示型: 操作简易、程序每日重复, 具有自动校时功能
 - 2 四路开关系列 (四路工作互不干扰)
 - [1] 四路基本型: 36 次动作+1 路倒计时 (每组动作对应 1 个程序组)
 - [2] 四路反向输出基本型: 36 次动作+1 路倒计时
 - [3] 四路加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - [4] 四路反向输出加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - [5] 一次性四路加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - [6] 一次性四路反向输出加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - 3 六路开关系列 (六路工作互不干扰)
 - [1] 六路加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - [2] 六路反向输出加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - [3] 一次性六路加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - [4] 一次性六路反向输出加一路互补输出增强型: 36 次动作+1 路倒计时+1 路手动开关
 - 4 全自动电脑打铃器系列
4 种重复模式: 每日相同、每日不同、五天工作制、六天工作制, 见 3.1[1]
响铃长度 0 ~ 59 秒任意设定
 - [1] 基本型: 46 个定时打铃数据组+手动打铃 (无 ‘快捷输入法’、‘走时误差自动调整’)
 - [2] 增强型: 46 个定时打铃数据组+手动打铃
 - [3] 每日 68 次打铃中文提示型: 操作简易、程序每日重复, 具有自动校时功能
 - 5 多点报时钟系列
 - [1] 基本型: 46 个定时响闹数据组+倒计时响闹+正计时
 - [2] 增强型: 46 个定时响闹数据组+倒计时响闹+正计时
 - 6 循环开关系列
 - [1] 单路互补输出加四选一路增强型: 21 开+21 关+倒计时+手动开关+循环开关
 - [2] 一次性单路互补输出加四选一路增强型: 21 开+21 关+倒计时+手动开关+循环开关
- 现将系列产品的特点介绍如下:
- 1 专用液晶显示器: 显示信息丰富, 图标功能直观

SS0841

- 2 印刷电路板: 结构紧凑、板材为 1.6mmFR4 单面板, 强度高, 详见附录。
- 3 电源电压: $+3.0 \sim +5.0V \pm 10\%$ ($7.8\mu A/3V, 15\mu A/5V$), 极限参数为 $+1.8 \sim +5.5V$;
- 4 输出信号端: $I_{OH} = -1mA$, $I_{OL} = 10mA$; 蜂鸣器直接驱动;
- 5 基本型和增强型模块提供 4 种重复工作模式
模式 1: 每日相同, 定时操作时不用选择“星期”, 每天定时重复执行;
模式 2: 每日不同, 定时操作要选择“星期”, 每周定时重复执行;
模式 3: 5 天工作制, 周 1 ~ 5 重复执行, 周 6 周日单独执行, 每周重复;
模式 4: 6 天工作制, 周 1 ~ 6 重复执行, 周日单独执行, 每周重复。
[2] 响闹时间可在 0 ~ 59 秒范围内任意设定, 直到下次重新调整之前保持有效。
[3] 定时程序‘暂停’和‘继续执行’的功能, 提供用户极大方便。
[4] 增强型和中文显示型提供‘快捷’键入方式, 如同使用电脑键盘。
[5] 增强型和中文显示型提供‘自动校准走时误差’功能, 确保 1 年走时误差累计小于 27 秒, 1 周累计小于 0.5 秒。

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP：//WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP：//WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376