# 高精度多路工业相机同步触发控制器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 高精度多路工业相机同步触发控制器 |
| 公司名称 | 北京汇众思壮图像技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:汇众思壮<br>型号:SCII<br>输出:4路TTL |
| 公司地址 | 北京市朝阳区望京北路39号 |
| 联系电话 | 86-01084779455 13718778110 |

# 产品详情

**关键词：同步控制器，相机外触发，ttl触发，光源外触发**

**文章摘要：**
同步控制器是为了方便多脉冲光源和多台相机的快门曝光的同步调试，确保各相机快门的曝光时刻与多脉冲光源的脉冲光准确同步，获得实时稳定的高质量图像，由高速海量数据存储专家汇众思壮图像技术有限公司而专门开发的专用同步控制器。

**同步控制器hzsz-scii**

同步控制器是为了方便多脉冲光源和多台相机的快门曝光的同步调试，确保各相机快门的曝光时刻与多脉冲光源的脉冲光准确同步，获得实时稳定的高质量图像而专门开发的专用同步控制器。

现有北京汇众思壮图像技术有限公司自主研发的hzsz-scii系列同步控制器。该控制器可支持4路同步输出等多种配置，工作的频率范围为1～100khz，以满足不同的应用需求。各路同步输出的时间延时可以独立调整。

**特点：**

工作模式：外触发和内触发

工作频率范围：1-100khz可选择

输入接口：一路外触发输入

输出接口：4路同步输出多种配置，可以单独设定ttl电平时延以保证同步延时调整范围：0～120us（微秒）

延时步进精度：0.5us

电源：直流5v供电

接口：rs232通信接口，完全计算机控制

软件：用户友好的图形界面，操作简便。有sdk和丰富的rs232命令，可集成到用户的集中控制程序中

外形：80mm*60mm*30mm

**规格参数：**

| | |
|---|---|
| **设备名称** | |
| **型　号** | 同步控制器 hzsz-scii 系列 |
| **输入接口** | |
| 输入接口 | 4芯航插输入，一路ttl外触发输入 |
| **输出接口** | |
| 输出1 | 一个db9串口输出和主机串口相连，用来控制同步控制器 |
| 输出2 | 一个db15输出接口，提供4路ttl/rs422输出,每路输出可单独设定参数 |
| **功能参数** | |
| 工作模式 | 外触发或内触发，外触发时可设置脉冲个数，外触发或内触发均可设置脉冲占空比，触发间隔等 |
| 工作频率范围 | 1-100khz可选择 |
| 延时步进精度 | 0.5us |

| | |
|---|---|
| 延时调整范围 | 0～120us（微秒） |
| 电源 | 5v直流电源供应 |
| 工作温度 | 0-60度 |
| 储存温度 | 0-60度 |
| 外形尺寸 | 80mm*60mm*30mm |
| 软件接口 | 用户友好的图形界面，操作简便。有sdk和丰富的rs232命令，可集成到用户的集中控制程序中 |
| **配件清单** | |
| 同步控制器 | 1个 |
| 串口线 | 1根，用来和主机通讯来控制同步控制器 |
| 外触发连接线缆 | 1根4芯航插（预留1路外触发） |
| 触发输出线缆 | 1根db15输出线缆 |
| 电源线 | 1根5v直流电源线 |