

## BRS-ARER-TS-XXV-4 高速面阵相机分时控制器

面阵分时控制器系统是采用 FPGA 芯片设计，同时搭配使用多个角度光源打光实现单次信号给予，获取多组角度下的光源在产品运动模式下获取多组照片。



### 功能特点

- 响应时间 50 纳秒，跟随相机最大帧率，可使光源在 1 微秒点亮
- 支持光源相机同步控制，内外部模式，脉冲计数触发输出功能
- 支持 4 路光源相互嵌套组合使用，最大支持分时数量为 4 路

### 订货型号

- 24V 光源：BRS-AREA-TS-24V-4
- 48V 光源：BRS-AREA-TS-48V-4

网站：[www.wxboris.com](http://www.wxboris.com)

邮箱：[jeckhe@brsIntel.com](mailto:jeckhe@brsIntel.com)

公司：无锡博锐思智能科技有限公司

电话：0510-88558866

## 技术参数

型号 参数	BRS-AREA-TS-24V-4	BRS-AREA-TS-48V-4
额定功率	500W 24V 20A	500W 48V 10A
驱动方式	恒压	
发光方式	频闪发光	
通讯接口	Modbus TCP/IP	
输入电压	AC220V/50HZ	
光控通道	4 路	
分时区间	1-4 路	
输出电压	DC48V 或者 DC24V	
额定帧率	跟随相机	
额定功率	单通道 500W	
数字 I/O	4 路光耦隔离输入, 4 路光耦隔离输出	
触发延时	50ns	
使用温度	温度: 0~40 摄氏度, 湿度: 20~85%RH (非凝结)	
冷却方式	自然冷却	

网站: [www.wxboris.com](http://www.wxboris.com)

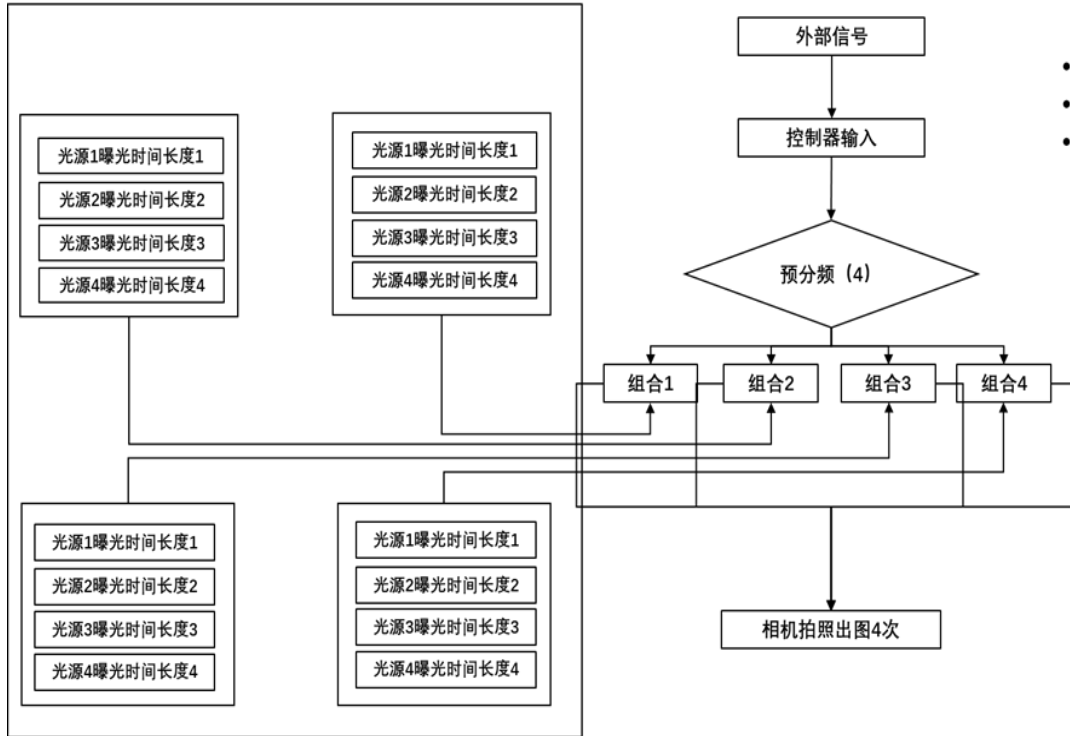
邮箱: [jeckhe@brsintel.com](mailto:jeckhe@brsintel.com)

公司: 无锡博锐思智能科技有限公司

电话: 0510-88558866

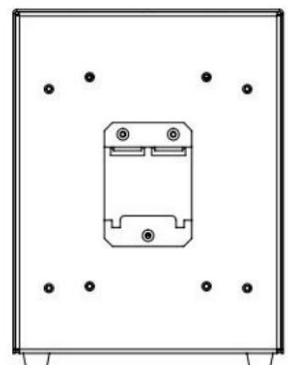
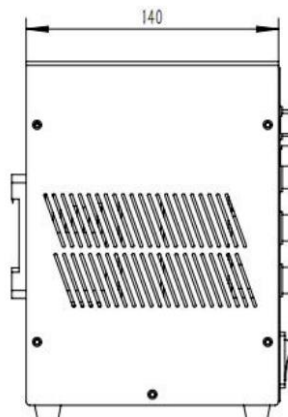
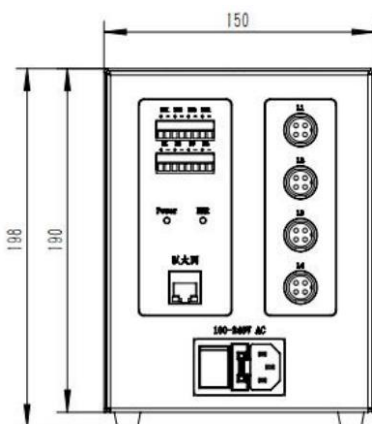
## 应用特色

### 通讯参数配置一次



- 多种光源组合曝光;
- 响应时间50ns
- 光源曝光时长最大5000us

## 外形尺寸



网站: [www.wxboris.com](http://www.wxboris.com)

邮箱: [jeckhe@brsIntel.com](mailto:jeckhe@brsIntel.com)

公司: 无锡博锐思智能科技有限公司

电话: 0510-88558866