

# 频闪控制器 K792系列

フラッシュコントローラ  
Strobe controller

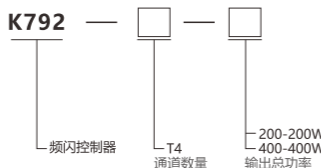


K792-T4-400

## 特点 Features

- \* 外出信号高低频可选;
- \* 输出电压脉冲的宽度 (即光源的点亮时间) 可设置0-999 $\mu$ s;
- \* 可工作于外触发模式, 按需要设置点亮光源时间;
- \* 也可工作于内触发模式, 按设定的频率点亮光源时间;
- \* 当负载过流, 短路时控制器进行自我保护, 停止输出, 排除故障重新上电后方可恢复
- \* 発信信号の高周波数と低周波数を選択できます。
- \* 出力電圧パルスの幅 (つまり、光源の点灯時間) は0~999 $\mu$ sに設定できます。
- \* 外部トリガーモードで動作し、必要に応じて光源時間を設定できます。
- \* 内部トリガーモードでも動作し、設定された周波数に従って光源時間を点灯します。
- \* 負荷が過電流で短絡している場合、コントローラは自動的に負荷を保護し、出力を停止し、トラブルシューティングと電源投入後に復元します。
- \* The high and low frequency of the outgoing signal can be selected;
- \* The width of the output voltage pulse (that is, the lighting time of the light source) can be set to 0-999 $\mu$ s;
- \* It can work in external trigger mode, and set the light source time as needed;
- \* It can also work in internal trigger mode, lighting the light source time according to the set frequency;
- \* When the load is over-current and short-circuited, the controller will automatically protect it, stop the output, and restore it after troubleshooting and re-powering.

## 关于选型 About selection



## 规格参数 Specifications

名称 Name	频闪控制器 Strobe controller	
型号 Model	K792-T4-200	K792-T4-400
外观 Appearance		
输出电压 The output voltage	24V	
输出总电流 Total output current	2.5A	
外触发电压 External trigger voltage	5~24V	
输出功率 Output Power	200W/400W	
过流保护 Over current protection	> 2.5A	
单通道最大电流 The most electric current on the single road	2.5A	
输入电源 Input power	100~240VAC	
触发延迟时间 Trigger delay time	< 7 $\mu$ s	
亮度可调级别 Adjustable brightness level	0~999 $\mu$ s 可调	
通讯方式 communication method	RS232/网口	
环境湿度 Environment humidity	0~40°C	

按键  
操作

高低电  
频可选

网口

RS232

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

光纤传感器  
Optical fiber sensor

激光传感器  
Laser light sensor

光电传感器  
Photoelectric sensor

接近传感器  
Proximity sensor

区域传感器  
Area sensor

测量传感器  
Measuring sensor

磁性传感器  
Magnetic sensor

辅助配件  
Auxiliary accessories

镜头  
Camera lens

光源  
Light source

## ● 通讯参数 Communication parameters

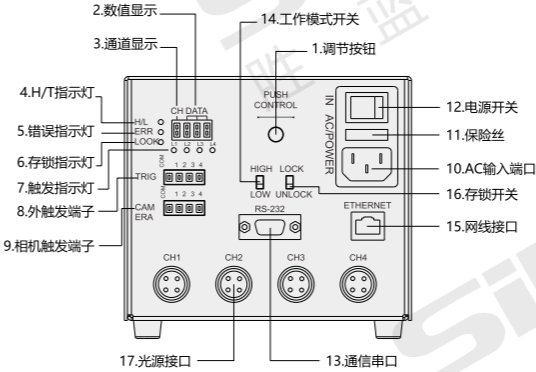
波特率 Baud rate	19200
数据位 Data bit	8
停止位 Stop bit	1
校验位 Check Digit	无
通讯协议 Communication protocol	RS232/网口

### 可通过通讯串口发送指令，通讯协议如下：

各通道指令即可单独发送亦可同时发送  
例如：发送指令“SA0100#口”，则第一通道光源点亮时间为100μs。  
发送指令“SA0150# SB0320# SC0280# SD0999#”，则第一通道光源点亮时间为150μs，第二通道光源点亮时间为320μs，第三通道光源点亮时间为280μs，第四通道光源点亮时间为999μs。

备注：A——第一通道，B——第二通道；C——第三通道；D——第四通道。

## ● 面板功能 Panel function



## ● 外形图 Dimension

K792-T4-400

单位: mm

