

通过与数字电源 PD2 系列组合使用，  
实现频闪功能。



电源及控制器

DPS3
PD2
STU-3000
APS
POD
PTU2
PF
CN-4024-2-EIPT
PB-2430-1
CC-ST-1024
BB
PJ2
PJ
CC-PJ-0707
PSCC
APS4-30024
APS3-30024
带通滤光片
镜头滤镜
扩散板
偏光板
光线控制薄膜
固定板
固定板与其他
SM/EL 线缆

选件

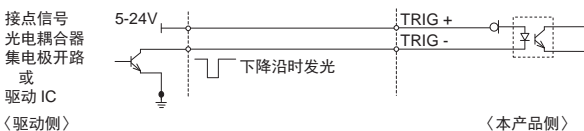
### 特点

- 可将恒定光源用作频闪光源。
- 可将频闪发光时间设定在 0.01 ~ 99.99msec 之间。
- 通过外部触发信号，按设定的脉冲宽度进行 ON/OFF 控制，使 LED 光源进行频闪发光。

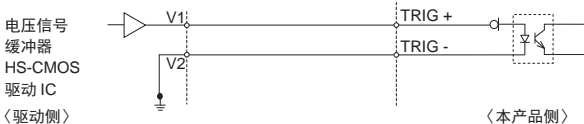
### 连接例 详细内容请参阅《Instruction Guide》。

#### 外部信号连接例

(1) 干接点驱动(使用驱动侧电源)

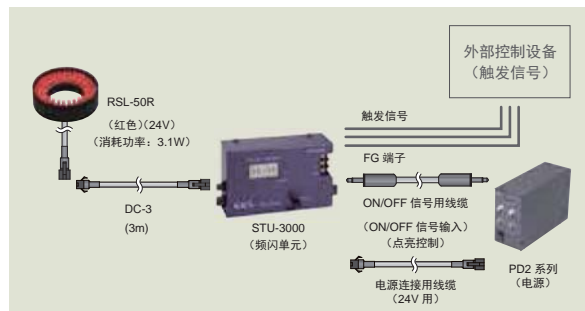


(2) 通过高频脉冲电压输出信号驱动



### 系统构成例

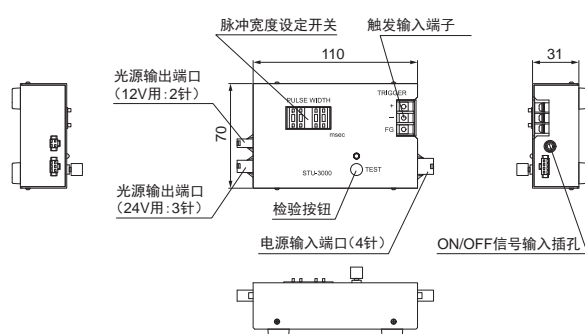
(例)  
LED 光源 — 延长线缆 — 频闪单元 — 电源(PD2 系列)  
外部控制设备



### 规格

型号	STU-3000
输入端口	SMP-04V-BC(DC12V或 DC24V) M3端子排 3P(触发输入、FG连接用端子)
输出端口	SMP-02V-BC(DC12V) SMP-03V-BC(DC24V) M3插孔(ON/OFF信号)
触发器	光电耦合器输入、DC5V~DC24V、电流 5mA max. 脉冲宽度 20μs或以上、上升沿 10μs或以下
ON/OFF 信号	连接到 PD2电源的点亮 ON/OFF信号输入插孔上
发光时间	中心: 信号线、套管: 地线 0.01ms~99.99ms
发光延迟	10μs或以下
附件	ON/OFF信号用线缆、电源连接用线缆
重量	400g或以下
可连接电源	PD2-1012 / 1024 / 3012 / 3024 / 5012 / 5024 / 3012-2 / 3024-2

### 外形尺寸图 (mm)



可通过网站  
进行咨询。

- 实验需求
- 选定光源需求
- 出借光源需求
- 特殊品需求
- 产品相关咨询
- 报价需求
- 停产产品