

频闪电源 PTU2 series

有关产品的详细内容, 请访问本公司网站。
您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语)
<http://www.ccs-inc.co.jp/m/ptu2>



英语)
<http://www.ccs-grp.com/m/ptu2>

带有驱动超频 (overdrive) 功能的频闪电源 可增强光源亮度以进行使用



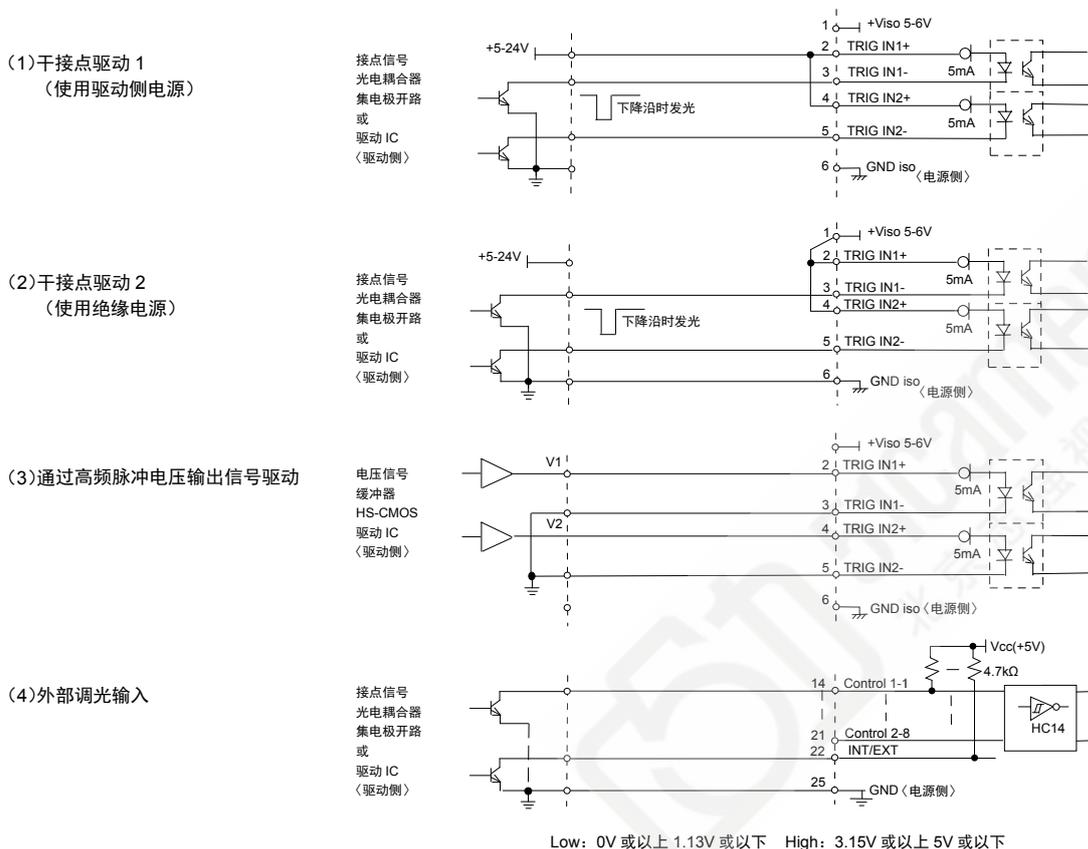
附带的 AC 电源线用于 AC100-120V。
如要在 AC200-240V 环境中使用, 请另外购买适用的 AC 电源线。

※PTU2 系列带驱动超频 (overdrive) 功能时进行频闪发光。驱动超频 (overdrive) 是指通过提高向光源供给的电压和电流等, 增加发光亮度。

特点

- 发光亮度可达到使用 PSB、PD3/PD2 系列电源等的 ON/OFF 控制功能或 STU-3000 时的频闪发光的数倍。
- 2 个通道相互独立, 可分别将各通道的发光时间设为 10 ~ 990μs。

连接例 ※详细内容请参阅《Instruction Guide》。



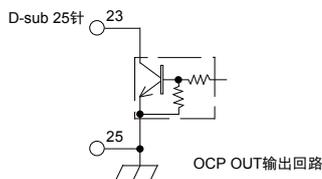
PD3 series
PD2 series
STU-3000
PSB series
POD series
PTU2 series
PB-2430-1
CC-ST-1024
BB series
PJ series
CC-PJ-0707
PSCC(A) series
PSB3-30024
镜头滤镜
扩散板
偏光板
光线控制薄膜
固定板
其他
延长线缆

过电流保护功能

在光源的消耗电流超过下表中的值时，PTU2 电源将强制停止输出。此外，主体正面的错误指示灯（红色）将闪烁。输出停止在重新启动电源之后才会被解除。

型号	PTU2-3012	PTU2-3024
消耗电流	8.5A peak min	6.0A peak min

※ 为了留有安全系数，请避免 OCP OUT 的负载超过 DC24V、20mA。



系统构成例

(例)

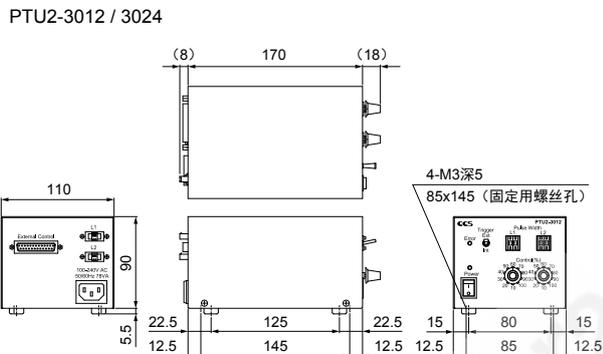
外部控制设备 — 外部控制线缆 — 电源 — 延长线缆 — LED光源



规格

型号	PTU2-3012	PTU2-3024
输入电压 (额定)	AC100 ~ 240V	
频率	50 / 60Hz	
涌入电流 (typ.)	15A (AC100V 时) 30A (AC200V 时) ※ 冷态启动时	
输出	PTU2-3012 : DC18V 8.1A max. (连接最大负载时的峰值) PTU2-3024 : DC48V 4.3A max. (连接最大负载时的峰值)	
适用光源 (额定)	2 个通道的合计 27W max.	
发光时间	10 ~ 990μs 发光时间 = Pulse Width [x10μs] x Control (10% ~ 100%) Pulse Width: 0 ~ 99 x 10μs Control: 10 ~ 100% (10% 步进)	
发光延迟	15μs max.	
输出端口	SMP-02V-BC (PTU2-3012) / SMP-03V-BC (PTU2-3024)	
外部控制端口	D-sub 25 针 (公头)、M2.6 螺丝	
过电流保护	关闭输出 额定负载的 120%min. ※ 排除过电流原因后，通过重新打开电源进行恢复。	
重量	1.2kg 或以下	
附件	带 3P 接地电极的 AC 电源线 (2m) x1、外部控制端口 x1、使用说明书 x1	

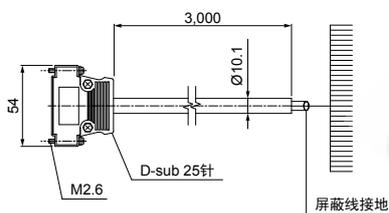
外形尺寸图 (mm)



选件

外部控制线缆

EXCB2-25-3(3m)
D-sub 25针



编号	线色	编号	线色	编号	线色	编号	线色
1	黑	9	灰	17	紫黑	25	茶白
2	白	10	粉红	18	灰黑	未连接	(蓝白)
3	红	11	白黑	19	粉黑	未连接	(紫白)
4	绿	12	红黑	20	青黑	未连接	(灰白)
5	黄	13	绿黑	21	黑白	未连接	(粉白)
6	茶	14	黄黑	22	红白	未连接	(青白)
7	蓝	15	茶黑	23	绿白		
8	紫	16	蓝黑	24	黄白		

外形尺寸图 (mm)