

大容量的定电流模拟电源

带错误检测功能

(PSCC 系列通用)

- 冷却风扇停止
- LED 不点亮



可设定
1,000 档
调光



PSCC-30048(A)
(300W容量)



PSCC-60048(A)
(600W容量)

带锁键功能
(仅限 PSCC-60048(A))



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。

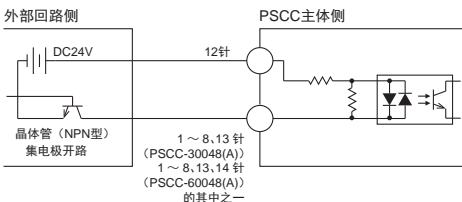
特点

- 大容量定电流模拟电源。备有 300W 和 600W。
- 可将调光值设为 256 档或 1,000 档。 并行通信时为 256 档
- 可分别对各光源回路进行调光设定。 以太网或 EIA-485 通信的条件下
- 1 台即可进行 3 种外部控制（并行通信、EIA-485、以太网通信）。
- 通过错误检测功能，可检测到 LED 的回路断开和短路所引起的灯泡烧坏、光源用冷却风扇的转数不足和停止的情况。

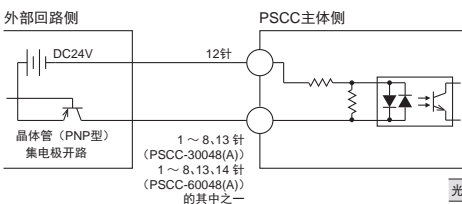
连接例 详细内容请参阅《Instruction Guide》。

并行通信 外部信号连接例

漏型



源型



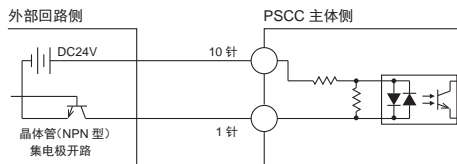
光电耦合器	数据
ON	0
OFF	1

连接规格					
额定输入电压	最大输入电压	光电耦合器 ON 电压 / ON 电流	光电耦合器 OFF 电压 / OFF 电流	响应时间	输入阻抗
DC24V	DC26.4V	DC20V 或以上 / 6mA 或以上	DC3V 或以下 / 1mA 或以下	约 100ms	6.8kΩ (每 1 端子)

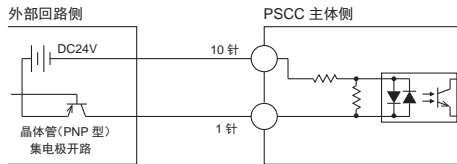
ON/OFF 输入 外部信号连接例

可反演动作逻辑。

漏型



源型



通过 ON/OFF 输入端口、EIA-485 通信及以太网通信进行设定后，
其中任一控制方式设定了熄灭（点亮）信号，光源即熄灭（点亮）。
() 内为逻辑反演时

光电耦合器	光源状态
ON	熄灭 (点亮)
OFF	点亮 (熄灭)

连接规格					
额定输入电压	最大输入电压	光电耦合器 ON 电压 / ON 电流	光电耦合器 OFF 电压 / OFF 电流	响应时间	输入阻抗
DC24V	DC26.4V	DC20V 或以上 / 6mA 或以上	DC3V 或以下 / 1mA 或以下	约 100ms	6.8kΩ (每 1 端子)

- 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

规格

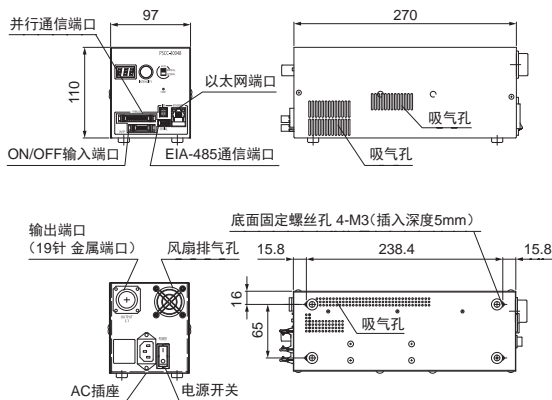
型号	PSCC-30048(A) / PSCC-60048(A)		
发光方式	常时发光		
驱动方式	定电流方式		
调光方式	可变电流控制		
通道数	1 个通道		
回路数	PSCC-30048 (A) : 最多 7 个回路 (可分别设定各光源回路的调光)		
	PSCC-60048 (A) : 最多 15 个回路 (可分别设定各光源回路的调光)		
适用光源 (额定)	PSCC-30048(A) : DC43V 或以下 293W max. (其中, 风扇用 36W max.)		
	PSCC-60048(A) : DC43V 或以下 602W max. (其中, 风扇用 50W max.)		
调光控制	手动 / 外部调光 在正面切换手动 / 外部开关 (MODE)		
	手动	设定开关可选 256 档或 1,000 档、长按开关 2 秒固定调光值	
外部	并行通信	8 位调光值设定 (B0-B7)、写入信号 (WR)	
	EIA-485 通信	通过 EIA-485 通信进行命令输入	
	以太网通信	通过 TCP/IP UDP/IP 通信进行命令输入	
	启动电源时, 按下设定开关即可选择外部控制方式。		
点亮控制	并行位输入	熄灭信号 (ON/OFF)	
	EIA-485 通信	通过 EIA-485 通信进行命令输入	
	以太网通信	通过 TCP/IP UDP/IP 通信进行命令输入	
	启动电源时, 按下设定开关, 即可进行 ON/OFF 逻辑切换。 25H、99H : 正常逻辑 (出厂时) 25L、99L : 逻辑反演		
EIA-485 通信设定	ID	通过正面 ID 开关设定 (00 ~ 03), 连接台数为最多 4 台。	
	终端电阻	通过正面 ID 开关设定 (仅在 ID=00 时终端电阻为 ON)	

并行通信时为 256 档

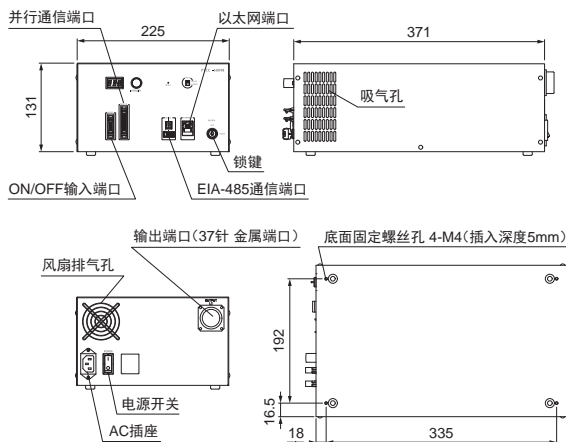
错误检测显示	检出 LED 烧毁 (断路)	正面数字显示 “E01”
	检出 LED 烧毁 (短路)	正面数字显示 “E02”
	检出光源风扇转速低 / 停止	正面数字显示 “F01 ~ F07” (PSCC-30048(A)) 正面数字显示 “F01 ~ F15” (PSCC-60048(A))
	检出电源风扇转速低 / 停止	正面数字显示 “E03”
	检出光源通信错误	正面数字显示 “E04”
	检出端口未插入	正面数字显示 “E04”
错误检测输出	检出内部电源错误	正面数字显示 “E05” (仅限 PSCC-60048(A))
	并行通信	对 19 针、20 针输出 光电耦合器绝缘、集电极开路输出、警报时短路 (负载电流 10mA 或以下)
	EIA-485 通信	通过 EIA-485 通信发出的状态命令确认
	以太网通信	通过 TCP/IP 或 UDP/IP 通信发出的状态命令确认
输入电源	AC100 ~ 240V (+10% -15%)、50/60Hz	
消耗功率 (typ.)	PSCC-30048(A) : 360VA PSCC-60048(A) : 750VA	
使用温湿度	温度 : 0 ~ 40°C、湿度 : 20 ~ 85%RH (无结露)	
保存温湿度	温度 : -20 ~ 60°C、湿度 : 20 ~ 85%RH (无结露)	
冷却方式	强制冷却	
CE 标志	安全标准 : 符合 EN61010-1、EMC 标准 : 符合 EN61326-1 ClassA	
环境管制	对应 RoHS	
材质、涂装、表面处理	钢板、t1.0 (保护盖)、PSCC-30048(A) : t1.6 / PSCC-60048(A) : t2.0 (底板)、N3 皮革质感	
重量	PSCC-30048(A) : 3,100g 或以下 PSCC-60048(A) : 7,000g 或以下	
附件	PSCC-30048(A) : 带 3P 接地电极的 AC 电源线 (2m) ×1、使用说明书 1 PSCC-60048(A) : 带 3P 接地电极的 AC 电源线 (2m) ×1、使用说明书 1、钥匙 ×2	

外形尺寸图 (mm)

PSCC-30048(A)



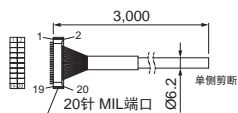
PSCC-60048(A)



选件 用于并行通信、EIA-485 通信的线缆。请根据控制方法进行选择。

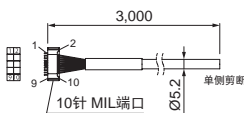
并行通信用线缆

ECC-M20-3 (3m)



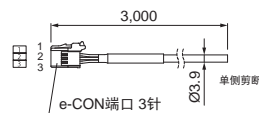
ON/OFF 输入用线缆

ECC-M10-3 (3m)



EIA-485 通信用线缆

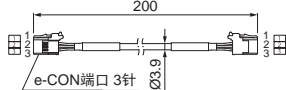
ECC-E3-3 (3m)



外形尺寸图 (mm)

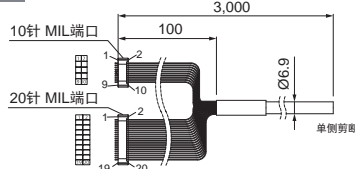
EIA-485 通信用中继线缆

ECC-E3-E3-0.2 (0.2m)



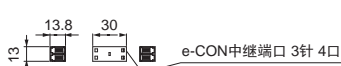
并行通信、ON/OFF 输入通用线缆

ECC-M10M20-3 (3m)



中继端口

ECNR-E3CN4



有关多点配线的连接方法, 本公司网站刊载有资料《Connecting EIA-485 Communications Cables》, 请从本网站的产品页面下载利用。

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