

模拟电源（定电流）

PSCC(A) 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/pscc-a>

英语)

<http://www.ccs-grp.com/m/pscc-a>

大容量的定电流模拟电源

带错误检测功能

(PSCC(A) 系列通用)

- 冷却风扇停止
- LED 不点亮



支持以太网



可设定
1,000 档
调光



带错误检测
功能

- LED 不点亮
- 光源的冷却风扇停止等



PSCC-30048(A)
(300W容量)



PSCC-60048(A)
(600W容量)

新版本!
增加了新功能!



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。

带锁键功能

(仅限 PSCC-60048(A))

特点

■大容量定电流模拟电源。备有 300W 和 600W。

NEW ■可将调光值设为 256 档或 1,000 档。※并行通信时为 256 档

NEW ■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)。

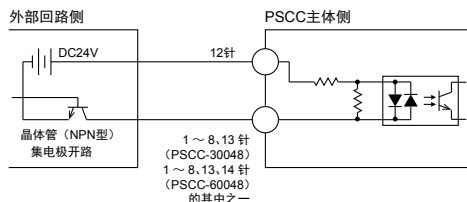
■通过错误检测功能, 可检测到 LED 的回路断开和短路所引起的灯泡烧坏、光源用冷却风扇的转数不足和停止的情况。

连接例 ※详细内容请参阅《Instruction Guide》。

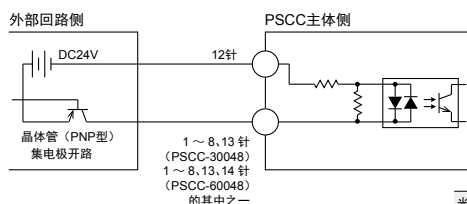
并行通信

外部信号连接例

漏型



源型



光电耦合器	数据
ON	0
OFF	1

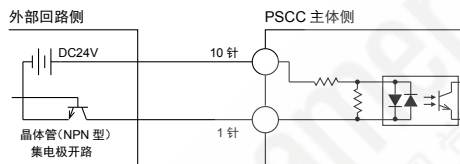
连接规格					
额定输入电压	最大输入电压	ON 电压 / ON 电流	OFF 电压 / OFF 电流	响应时间	输入阻抗
DC24V	DC26.4V	DC20V 或以上 / 6mA 或以上	DC3V 或以下 / 1mA 或以下	约 100ms	6.8kΩ (每 1 端子)

ON/OFF 输入

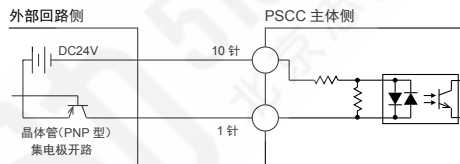
外部信号连接例

※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	ON 电压 / ON 电流	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)

本公司备有
各种资料。

PDF
图纸

DXF
图纸

3D
CAD

使用
说明书

产品
宣传单

成像
样本

数据表

特殊
定制实例

下载网站:

英语) <http://www.ccs-grp.com/dl/>

日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/dl/>

规格

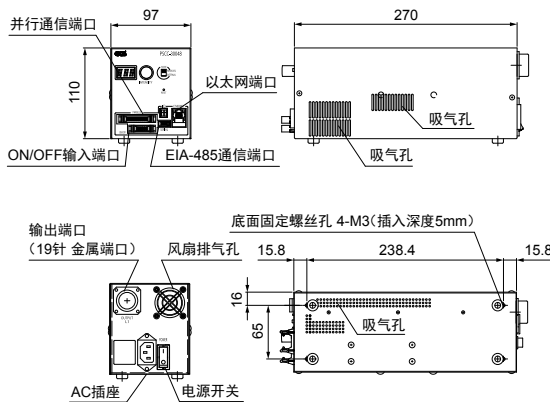
型号	PSCC-30048(A) / PSCC-60048(A)	
发光方式	常时发光	
驱动方式	定电流方式	
调光方式	可变电流控制	
通道数	1 个通道	
回路数	PSCC-30048 (A): 最多 7 个回路 (可分别设定各光源回路的调光) PSCC-60048 (A): 最多 15 个回路 (可分别设定各光源回路的调光)	
适用光源 (额定)	PSCC-30048(A): DC43V 或以下 293W max. (其中, 风扇用 36W max.) PSCC-60048(A): DC43V 或以下 602W max. (其中, 风扇用 50W max.)	
调光控制	手动 / 外部调光 在正面切换手动 / 外部开关 (MODE)	
外部	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
	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
点亮控制	启动电源时, 按下设定开关即可选择外部控制方式。	
	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
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

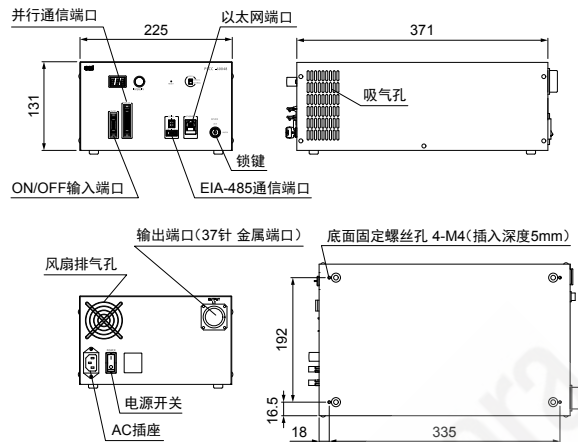
错误检测显示	检出 LED 烧毁 (断路)	正面数字显示 “E01”
	检出 LED 烧毁 (短路)	正面数字显示 “E02”
	检出光源风扇转速低 / 停止	正面数字显示 “F01 ~ F07” (PSCC-30048(A)) 正面数字显示 “F01 ~ F15” (PSCC-60048(A))
	检出电源风扇转速低 / 停止	正面数字显示 “E03”
	检出光源通信错误	正面数字显示 “E04”
	检出端口未插入	正面数字显示 “E04”
错误检测输出	检出内部电源错误	正面数字显示 “E05” (仅限 PSCC-60048(A))
	并行通信	对 19 针、20 针输出 光电耦合器绝缘、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: 360VA PSCC-60048: 750VA	
使用温湿度	温度: 0 ~ 40℃、湿度: 20 ~ 85%RH (无结露)	
保存温湿度	温度: -20 ~ 60℃、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、钥匙 ×2 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)



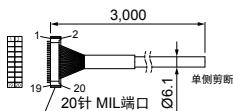
PSCC-60048(A)



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。

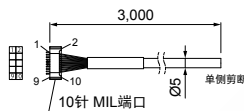
并行通信用线缆

EXCB2-M20-3 (3m)



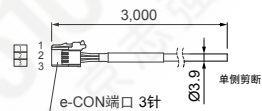
ON/OFF 输入用线缆

EXCB2-M10-3 (3m)



EIA-485 通信用线缆

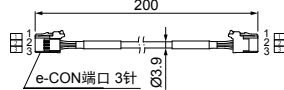
EXCB2-E3-3 (3m)



外形尺寸图 (mm)

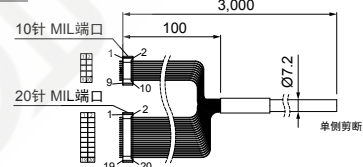
EIA-485 通信用中继线缆

EXCB2-E3-E3-0.2 (0.2m)



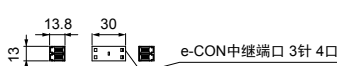
并行通信、ON/OFF 输入通用线缆

EXCB2-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。