



POWER SUPPLY **PW1D**

for CONTROL SURFACE **CS1D**

使用说明书



■ 注意事项

- 请勿将装有液体或细小金属物品的容器放在本装置上。否则液体或金属物品落入本装置内可能会导致火灾或触电。
- 只可将电源线连接至本《使用说明书》中所述的或电源装置上标示类型的 AC 电源插座。否则可能会导致火灾或触电。
- 请勿将电源装置放在过热或受到阳光直射的地方。否则可能会造成火灾。
- 请勿将电源装置放在湿度过高或多尘的地方。否则可能会造成火灾或触电。
- 请勿让水进入本装置或使之受潮。否则可能会导致火灾或触电。
- 请勿在同一个 AC 电源插座中插入多个设备。否则可能会导致 AC 电源插座过载，并可能会造成火灾或触电。也可能影响某些设备的性能。
- 请勿将重物放在电源线上。否则可能会损伤电源线，进而导致火灾或触电。
- 若电源线损坏（如断线或芯线裸露），请从代理经销商获取更换品。这时若使用电源线可能会导致火灾或触电。
- 请务必对本装置进行接地以免触电。
- 请勿划伤、弯折、扭曲、拉伸或加热电源线。否则可能会损伤电源线，进而导致火灾或触电。
- 请勿用湿手接触电源插头。否则可能会导致触电。
- 从 AC 电源插座中拔出电源插头时请抓住插头部分。切勿直接拽拉缆线。否则可能会损伤电源线，进而导致火灾或触电。
- 请勿将细小金属物品放在电源装置上。金属物品若落入电源装置内部可能会导致火灾或触电。
- 请勿挡住电源装置的通风口。电源装置的前部和后部带有通风口，可防止内部温度升高。若挡住通风口可能会导致火灾。
- 请在电源装置附近留出一定的空气流通空间。
- 如果要用机架安装电源装置，请在上面板上部和后面后方至少留出 10cm 空间。在使用电源装置时，请拆去机架后部，或者打开其通风口以防过热，否则可能会造成火灾。
- 请勿试图改装电源装置。否则可能会导致火灾或触电。
- 电源装置的工作温度为 10°C 至 35°C。
- 如果您注意到了任何异常（如冒烟、异味或噪音），请立即关闭电源装置。并将电源线从 AC 电源插座中拔出。请确认异常情况不再出现。请由经销商进行修理。这时若使用电源装置可能会导致火灾或触电。
- 如果异物或水进入电源装置，请立即将其关闭。然后将电源线从 AC 电源插座中拔出。请由经销商进行修理。这时若使用电源装置可能会导致火灾或触电。
- 如果您长时间不想使用电源装置，请从 AC 电源插座中拔出电源线。继续连接着电源装置可能会导致火灾。

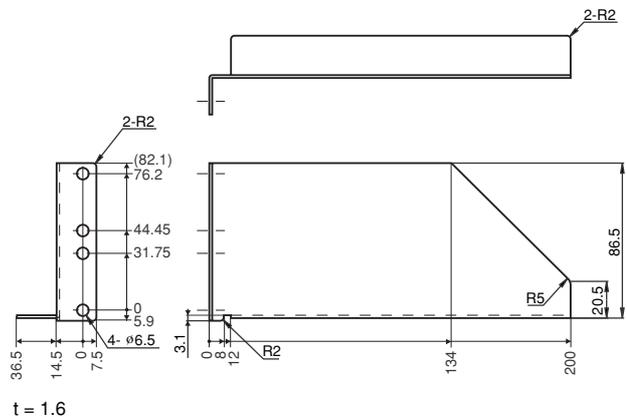
- 请勿使用苯、稀释剂、清洁剂或化学布清洁电源装置。只可使用柔软干布。
- 电源装置使用的高频率数字电路可能会对附近的收音机和电视机造成干扰。假如发生此种情况，请将受影响的设备移到其他位置。
- 电源装置配备有可防止触电的接地连接器。在将电源插头插入 AC 电源插座之前，请务必对本装置进行接地。如果电源插头带有三个插脚且 AC 电源插座上的接地连接器已被接地，则本装置将被有效接地。

使用注意事项

- 必须使用本装置的 POWER 开关打开/关闭电源。请勿通过插入电源线或使用电源板或断路器来打开/关闭电源。否则可能会导致故障。
- 请勿快速打开和关闭本装置的电源开关。否则可能会产生过大电流，进而损坏系统。请务必在打开电源和关闭电源之间至少等待 5 秒钟。

安装机架时的注意事项

如果使用机架安装本装置并需要经常搬动，例如巡回演出时，建议在本装置后部用一对金属支架进行支撑，一边一个。下图中列出了安装上述支架时必需的信息。请注意，下图中只画了一个支架，另一侧的支架必须以相反方向弯折。

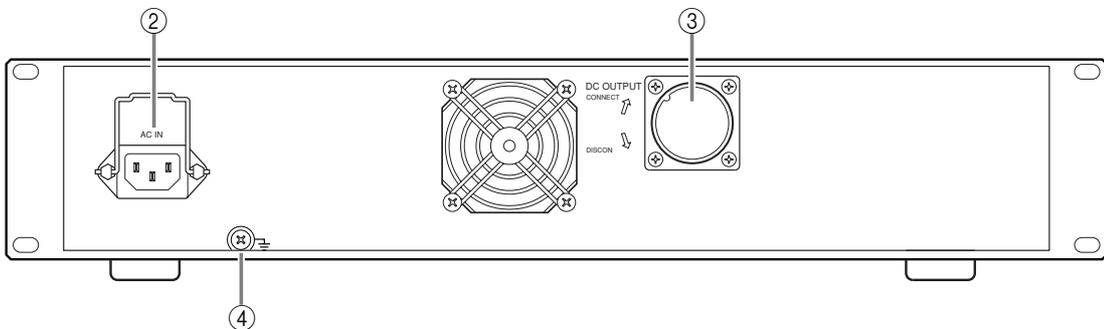


感谢您购买 PW1D，本装置是专为 CS1D YAMAHA 控制台设计的电源装置。
若要安装本装置，请选择通风良好的地点。请勿挡住前面板或后面板，否则可能会限制风扇的出风。**请务必使用自带的专用电缆**将本装置连接至 CS1D。切勿使用其它电缆连接这些装置。

■ 前面板



■ 后面板



① POWER ON/OFF 开关及指示灯

使用自带的电缆将 PW1D 连接至 CS1D 后，请打开此开关对 CS1D 进行供电。

② AC IN 接口

此处用于连接设备自带的电源线。使用自带的螺钉固定电源线插头，使其不会意外松脱。

③ DC OUTPUT 接口

使用此接口可将 PW1D 连接至 CS1D，从而对 CS1D 进行供电。顺时针转动电缆插头连接电缆，逆时针转动则断开电缆连接。

④ 接地连接器

在将电源插头插入 AC 电源插座之前，请务必对本装置进行接地以免触电。

本产品附带三脚电源插头。如果 AC 电源插座的接地连接器已接地，则使用三脚电源线将对本装置进行有效接地。

对本装置进行接地也可防止电源噪音和其它噪音。

■ 技术规格

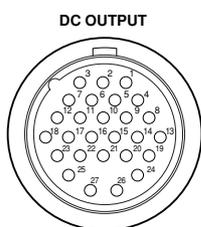
电源	220 V, 50 Hz
功率消耗	400 W
直流输出电压	连接 CS1D 时：60V, 12V
直流输出电流	连接 CS1D 且使用 60V 电压时：5A 连接 CS1D 且使用 12V 电压时：0.5A
尺寸（宽×高×深）	480 mm × 97.5 mm × 368.5 mm
重量	9.6 kg
工作温度	10 – 35°C
冷却风扇速度	始终固定
附件	专用连接电缆 3.6m × 1，电源线 2.5 m × 1

■ DC OUTPUT 接口针脚分配

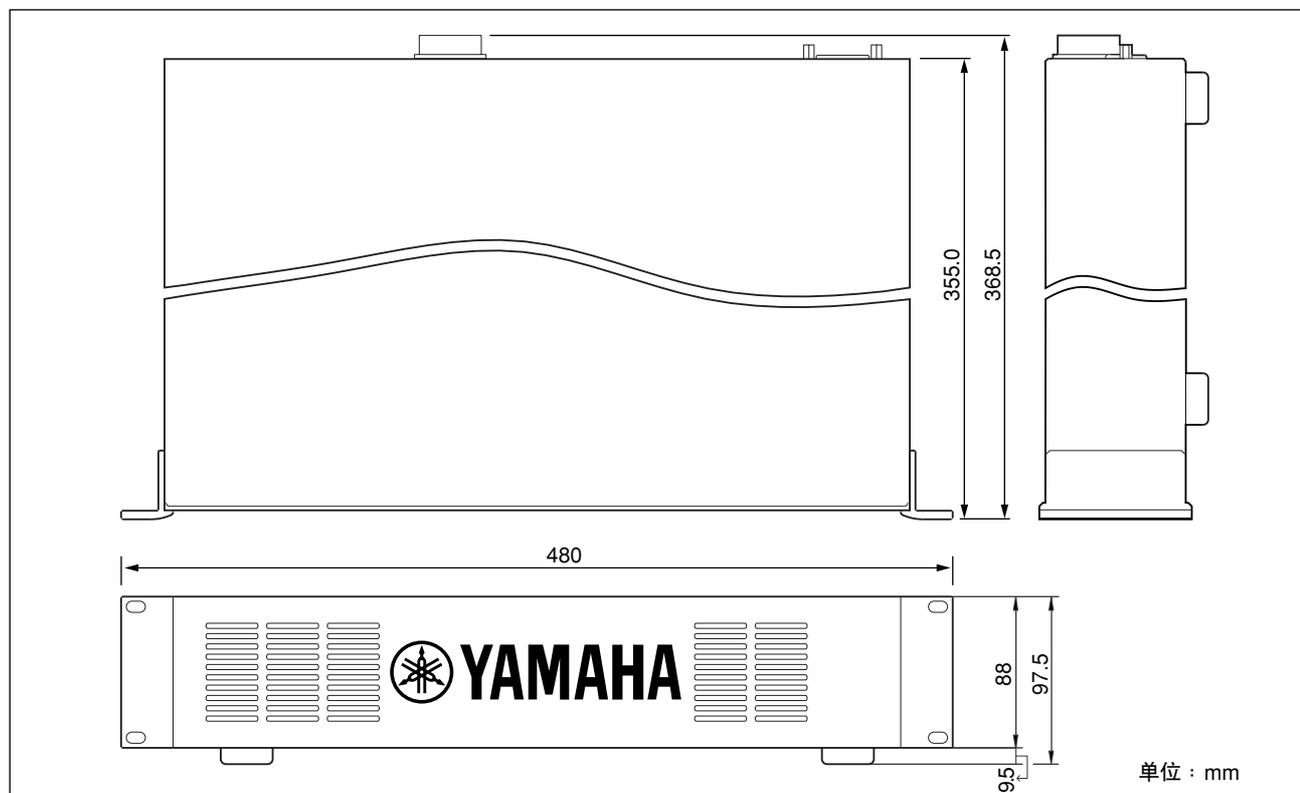
针号	功能
1	+60 V
2	+60 V
3	外框接地
4	+60 V
5	+60 V
6	+60 V
7	+60 V
8	+60 V
9	+60 V
10	+60 V
11	接地
12	接地
13	接地
14	接地

针号	功能
15	接地
16	接地
17	接地
18	接地
19	接地
20	接地
21	N.C
22	+12 V
23	检测 A
24	接地
25	检测 B
26	CAUTION (+)
27	CAUTION (-)

■ DC Output 接口



■ 尺寸



- 技术规格和外观若有变更，恕不另行通知。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳、框架	×	○	○	○	○	○
印刷线路板	×	○	×	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

(此产品符合EU的RoHS指令。)

(この製品はEUのRoHS指令には適合しています。)

(This product conforms to the RoHS regulations in the EU.)

(Dieses Produkt entspricht der RoHS-Richtlinie der EU.)

(Ce produit est conforme aux réglementations RoHS de l'UE.)

(Este producto cumple con los requisitos de la directiva RoHS en la UE.)



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。
标识中间的数字为环保使用期限的年数。

PS 01

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司
客户服务热线：8008190161（免费）
公司网址：<http://www.yamaha.com.cn>

Yamaha Pro Audio global web site:
<http://www.yamahaproaudio.com/>
Yamaha Manual Library
<http://www.yamaha.co.jp/manual/>

U.R.G., Pro Audio & Digital Musical Instrument Division, Yamaha Corporation
© 2001 Yamaha Corporation

本书使用大豆油墨印刷在无氯 (ECF) 纸上。

WM20190 705YCCPx.x-01A0
Printed in Japan