



PW3000MA
POWER SUPPLY

使用说明书

预防措施

— 安全操作 —

警告

安装

- 只能将本设备的电源线连接到电源插座的 AC 输出接口上，须为手册中注明或在设备机体上标明品牌的功放机。如不按照指示操作，可能导致火灾或电击。
- 严禁设备进水受潮，否则将可能导致火灾或触电。
- 严禁在电源线上放置重物，包括设备本身严禁压在电源线上。电源线受损将会导致火灾或电击，须提请特别注意的是，不要将重物放在覆盖电源线的地毯上。
- 严禁在设备上面放置盛放液体的容器或盛放小金属物品的容器。一旦设备里进入液体或有金属物品进入，将会导致火灾或电击。

操作

- 严禁刮伤、弯折、扭曲、拖拉电源线，或烧热电源线。电源线受损将会导致火灾或电击。
- 严禁取下设备外盖。如有动作，将会导致电击。如需要进行设备内部检查、维修和保养，请与经销商联系。
- 严禁随意调整设备。如有调整，将会导致火灾或电击。
- 有闪电发生时，请尽快关闭设备电源开关，从插座上拔掉设备的电源插头。
- 如有闪电发生时，严禁接触仍保持连接的电源插座。如有接触，将会导致火灾或电击。

操作过程中出现异常

- 如果电源线受损，（即电线被切断，或线体外露），请与经销商联系更换。如使用受损的电源线连接设备，将会导致火灾或电击。
- 如果设备倒下，或者外箱体受损时，请关闭电源开关，拔掉电源线，并与经销商联系。如未按照指示说明操作，而继续使用设备的话，将会导致火灾或电击。
- 如发现任何异常，如冒烟、有异味，或噪音，或外部液体 / 物体进入设备时，请立即关闭设备。从电源输出接口拔掉电源线。并与经销商联系维修事宜。在此类情况下仍然使用设备时，会导致火灾或电击。

注意事项

安装

- 将电源线从电源插座拔出时，抓住插头拔取，严禁拽拉电源线。电源线受损时，可能导致火灾或电击。
- 手湿时不要接触电源插座。如此操作，可能会导致电击。
- 本设备的底部与后部有散热孔，用来防止设备内部温度过高。严禁堵塞散热孔，否则将会导致火灾。
特别提醒注意：
 - 严禁将设备倒放，或颠倒放置。
 - 严禁将设备放置在通风不良的地方，如书柜或小柜子里。
 - 严禁使用台布覆盖设备，或将其放置在床上或地毯上。
- 用支架安装设备时，请在设备周围预留足够的空间用于正常通风。应该保留的空间范围是：后部 10 厘米，前面 10 厘米。
- 为确保在使用时正常通风，请去掉支架的后挡板或者在挡板上开一个通风孔。
- 如果空气流通不足，设备内部会过热，可能导致火灾。

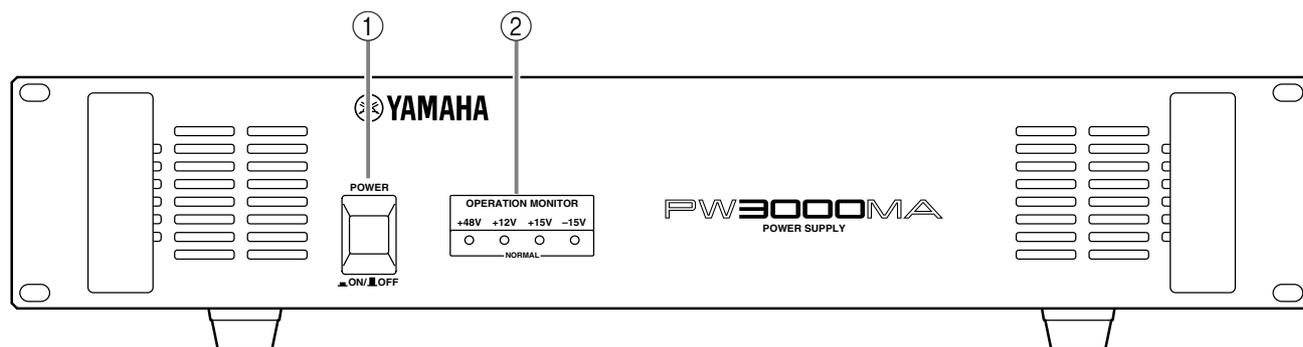
预防措施

— 正确操作 —

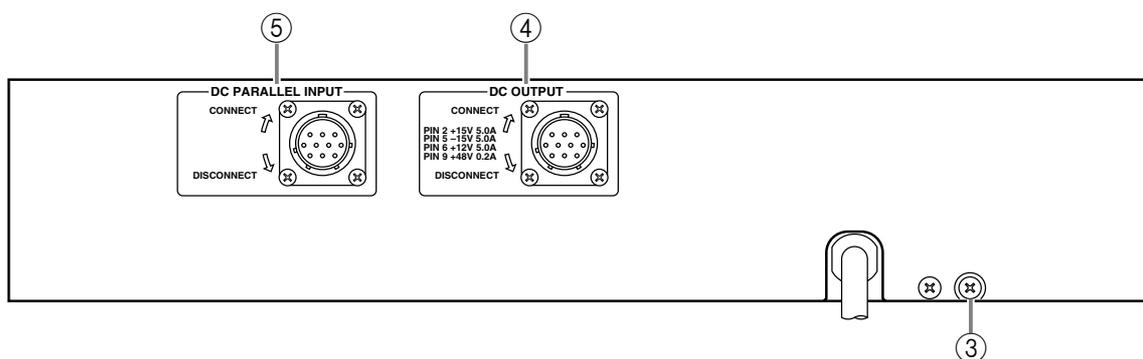
干扰其他电子装置时

- 本设备的电子电路会使附近的收音机和电视机略微感应杂波。如果发生杂波，请重新设置受影响的设备。

■ 前面板



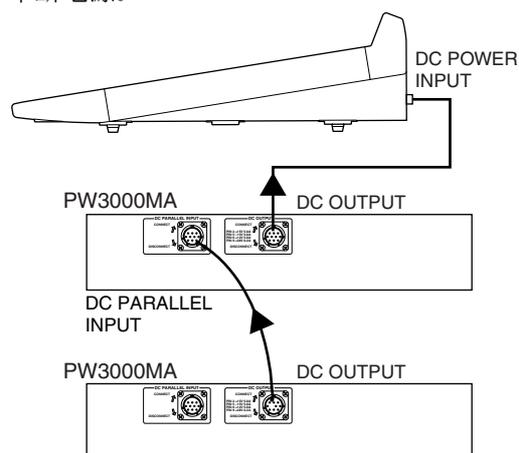
■ 后面板



必须将 PW3000MA 电源安装在通风良好的地点。特别是切勿使前后面板受阻，因为通风通路穿过面板。

- ① **POWER ON/OFF (电源 接通 / 关闭) 开关**
在与混合器连接结束后，将本开关接通以便对混合器供给电源。
- ② **操作监视器**
这些 LED 指示供给至混合器的 4 种型式电源的状态。通常（例如无故障时）绿色 LED 点亮（NORMAL（正常））。如果发生故障，用于该电源部分的 LED 会变暗。请关闭电源，等待片刻再接通电源。如果相同的 LED 仍然暗淡，请与 YAMAHA 维修服务中心联络。
- ③ **GND (接地) 端子**
这是接地螺旋端子。如果出现杂波或交流声，应通过该接口使本设备接地，或者试行将其与其他装置的底盘连接。
- ④ **DC OUTPUT (直流输出) 连接器**
将此连接器与混合器连接以便供给电源。

- ⑤ **DC PARALLEL INPUT (直流并行输入) 连接器**
该连接器能够使 2 台 PW3000MA 设备用并行方式连接。如下图所示，使用附属的并行连接电缆进行连接。在这种情况下，2 台 PW3000MA 设备以正常操作方式各输出 50% 电力。甚至在其中 1 台 PW3000MA 设备发生意外的故障时，另一台 PW3000MA 设备能够供应 100% 的电力，以确保不中断电源。



PW3000MA 电源设备能够用于下列混合器。

M2500-56C	M3000A-56C
M2500-48C	M3000A-40C
M2500-40C	M3000A-32
M2500-32	M3000A-24
M2500-24	

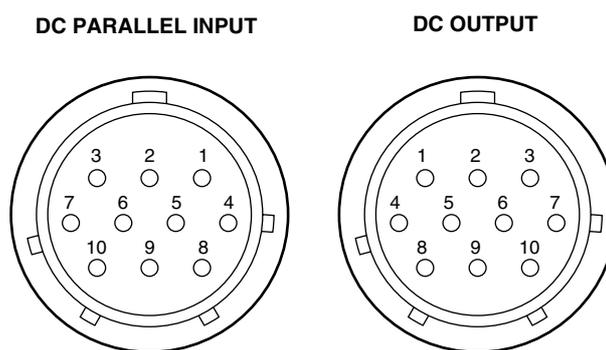
规格

功率需要	220V, 50Hz
消耗电力	500W
尺寸(宽×高×深)	480mm × 103.5mm × 455mm
重量	15kg
附件	并行连接电缆(1m)、使用说明书

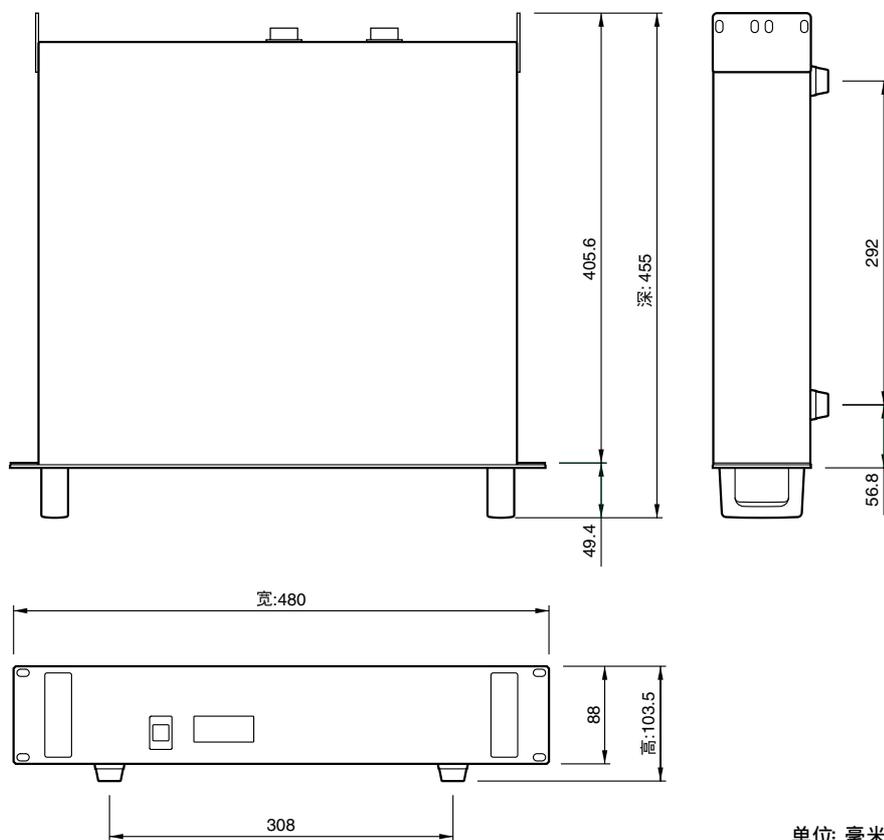
电源电缆管脚结构

管脚号码	信号名称
1	电源遥控
2	+ 15V
3	± 15V GND(接地)
4	+ 48V GND(接地)
5	- 15V
6	+ 12V
7	+ 12V GND(接地) 电源遥控
8	电源遥控
9	+ 48V
10	机架 GND(接地)

电源连接器



尺寸



单位: 毫米

· 此使用说明书中的规格与描述仅供信息参考, 更改时不会事先通知。

Yamaha Manual Library
<http://www2.yamaha.co.jp/manual/english/>

U.R.G., Pro Audio & Digital Musical Instrument Division, Yamaha Corporation
 © 2003 Yamaha Corporation

WD00870 3121PNPx.x-01A0
 Printed in Taiwan