

# REYN AUDIO



## CA-863T 时序控制器

说明书

在使用之前请先认真阅读此使用说明书



## 内容

1. 特色 .....	2
2. 注意事项 .....	2
3. 综述 .....	4
3.1 前视图 .....	4
3.2 后视图 .....	4
4. 面板功能介绍 .....	4
4.1 空气断路器 .....	4
4.2 万能电源插座.....	4
4.3 时序电源开关 .....	5
4.4 电源接通指示灯 .....	5
4.5 拨码开关.....	5
4.6 信号指示灯.....	5
4.7 电源直通开关.....	5
4.8 “一接通”开关.....	5
4.9 欧美通用电源插座.....	6
4.10 Signal in/out 插座.....	6
4.11 电源总线入口.....	6
5. Update 更新 .....	6

## 1. 特色

- 8个通道电源输出；
- 最多可设置16台控制器进行联机；
- 硬件的按键通道开关和电源直通开关，即使软件出错也可以控制通道输出；
- 时序开关打开/关闭时自动搜索在线控制器，并进行时序控制；
- 可通过信号接口对机器进行程序更新；
- 应用于会议室、背景音乐系统、卡拉OK商务场、量贩式卡拉OK、中档迪吧、低档迪吧、个人家庭娱乐系统

## 2. 注意事项

请认真地读用户手册，因为它可能包含一些关于操作细节、维护和技术数据等的一些重要信息，请保留好这个用户手册以备后用。

### 警告！

- ◆ 不要让任何易燃物品，水，或者金属物品进入到这机器里面
- ◆ 如果有任何液体溢到这个机器上面，请离开口开关电源。
- ◆ 如果发生严重的操作失误，请立刻停止使用此机器，用立刻和你当地的经销商或者直接和我们联系。
- ◆ 请不要私自拆开机器-里面没有用户可用的配件。
- ◆ 不要擅自拆修机器，非专业人士拆修机器可能会让机器损坏或者发生误操作。

### 注意！

- ◆ 在拆开包装的时候，请检查机器有没有任何的损坏。如果有的，请不要使用，直接联系当地可信的经销商。
- ◆ 包装材料（塑料袋、泡沫塑料、钉子之类）不要放在孩子可以触及的范围之内。
- ◆ 这机器只可以被成年人操作，不要让小孩触碰玩耍。
- ◆ 不要在以下环境中使用此机器：

湿度过高的地方

容易受到碰撞或者震动的地方

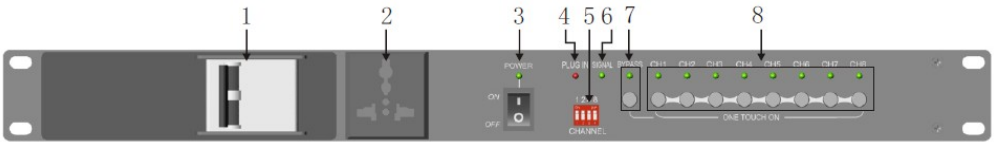
在气温超过45°C/113 F或者低于2°C/35.6 F的时候。

不要让机器暴露在过于潮湿或者干燥的地方

- ◆ 不要私自拆除或者更改这个机器

## 3. 综述

### 3.1 前视图



### 3.2 后视图



## 4. 面板功能介绍

CA-863T是一个有8路电源开关的时序控制器，可按固定的时间（1 sec）依次打开/关闭输出电源。可设置主副机控制，最多可以设置16台机器同时联机，任意一台可设置为主机，其他的为副机。此机器特别适合用在控制音响设备电源开关的场合，按时间顺序开关各设备的电源，防止设备损坏；也适合大型演出场合等很多电源需要手动开关的地方，可以方便有序地控制设备电源的开关。

### 4.1 空气断路器

这是一个 63A、带过流和短路保护功能的两极交流断路器，CA-863T 整机的电源通断都由它控制。使用时必须注意整机的工作电流不能超过 63A，否则，在一定时间内将会自动保护断开。

## 4.2 万能电源插座

这是一路不受时序控制的万能电源接口，只要打开总开关（空气断路器）就有电压输出。

## 4.3 时序电源开关

按下开关时，CA-863T 将会每隔一秒打开/关闭面板上的一路电源，直到 8 路全部打开/关闭为止。

## 4.4 电源接通指示灯

当合上空气断路器的时候，此灯便会被点亮，表示电源已接入。

## 4.5 拨码开关

可通过拨码开关设置主机或者副机，拨码开关为 0 时表示主机，拨码开关为 1~15 表示 1~15 号副机。

## 4.6 信号指示灯

当副机接收到主机发送的信号时，此灯便被点亮，当有两台以上相同的主机或者副机同时在线时，此灯和时序电源开关指示灯会同时闪烁。

## 4.7 电源直通开关（BYPASS 开关）

当不想要时序功能的时候或时序功能发生故障的时候，便可以按下这个开关。这时，只要打开“交流电源开关”，CA-863T 的 8 路电源会同时接通。

注意：不要在用电设备已经连接上 CA-863T 及他们的电源开关已设定在“ON”（开）的时候使用这个功能，否则会对系统和电网产生很大的冲击甚至会损坏部分连接的设备！

## 4.8 “一接通”开关

当有机器出现突发故障需要关闭某路电源的时候，便可以使用此开关，单独关闭这路电源。

注意：只有用时序开机且全部都打开的情况下此开关才有效，当“BYPASS”开关使用后，这个开关便失去作用。

## 4.9 欧美通用电源插座

为 8 路受时序控制的电源接口，每组允许的总电流量为 10A。

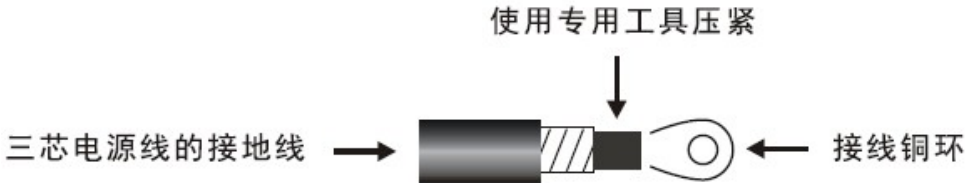
#### 4.10 Signal in /out 插座

当有多台机器联机时，可以通过此端口进行信号的连接。

#### 4.11 电源总线入口

此处为电源线入口端，将电源线穿过此入口进行连接。

注意：在使用 CA-863T 之前，请按照下图做好地线夹。并且将三芯电源线的火线插入空气断路器上的“L”接线孔，零线插入空气断路器下的“N”接线孔，再将加工好的地线夹打在后板的“⊕”地线座上，并用十字螺丝拧紧螺丝。



### 5. Upgrade 更新

从我们的网站下载更新软件到电脑里面，然后遵照 VD-01 的说明书通过连接 VD-01（不包含）去更新。

请遵从以下的步骤更新机器：

- A. 请将VD-01把电脑和CA-863T连接起来，然后将CA-863T通电。
- B. 打开更新软件ACME Upgrade.exe，点击Fixture Firmware Upgrade窗口，在接下来弹出的对话框中点击Open窗口，然后从电脑里面选择从我们网站上下载好的更新软件，这个时候CA-863T的信号指示灯闪烁表示已经检测到更新信号。
- C. 按Upgrade进行软件的更新，更新的时候时序电源开关指示灯将会出现不规则的闪烁。
- D. 最后按确定完成更新。



## **EC Declaration of Conformity**

We declare that our products (lighting equipments) comply with the following specification and bears CE mark in accordance with the provision of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 89/336/EEC.

EN55103-1:199601-2; EN55103-2:1996;  
EN61000-3-2:2000+A2:2005;  
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005.

&

## **Harmonized Standard**

EN 60598-1: 2004  
IEC 60598-1:2003+ corrigendum 2004  
Part 1:General requirements and test

Following the provisions of the low voltage directive 73/23/EEC and 93/68/EEC

## 技术参数

输入电压 .....100~240V 50/60Hz  
信号接口.....3 pin XLR  
尺寸..... 482X270X44.5mm  
重量..... 3.5kg

