



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

KTV 中央控制器

K-250AS

广州博锐电子有限公司编制

★安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册★

1、使用须知

1.1 引言

尊敬的客户：

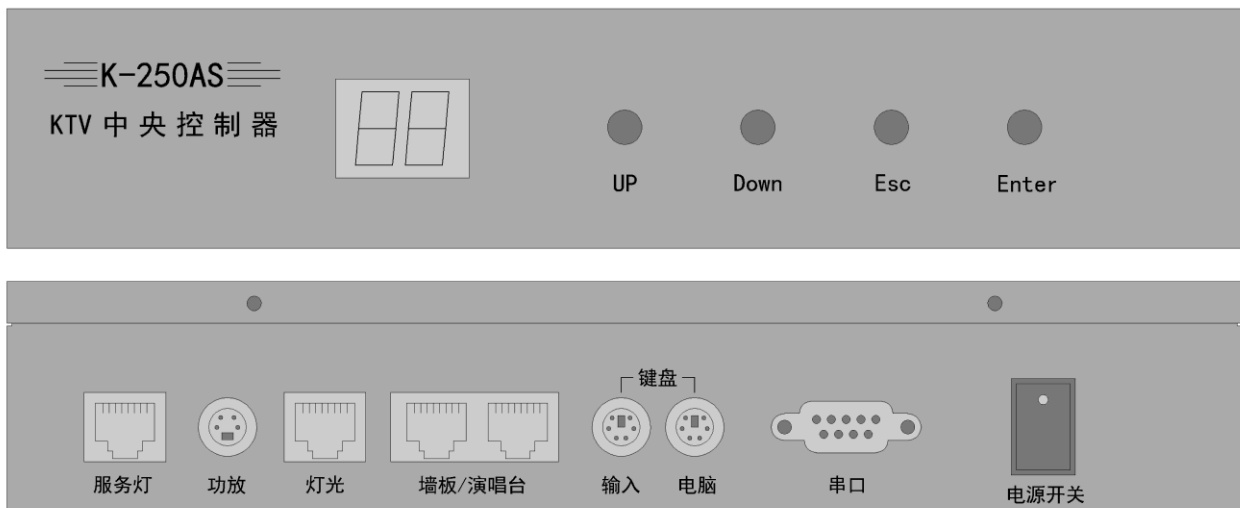
在您使用本产品前，请仔细阅读产品使用说明书。

1.2 包装清单

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) K-250AS 中控盒 | 1 台 |
| 2) 功放红外发射线 | 1 条 |
| 3) 9 针转 9 孔平行串口线 | 1 条 |
| 4) 6 针转 6 针 PS2 键盘线 | 1 条 |
| 5) 功放红外学习线 | 1 条（选配，标配为每箱 1 条） |

2、产品概述

2.1 产品图示



2.2 产品简介

K-250AS 是配盒点歌系统专用的 KTV 中央控制器，通过中控盒与电脑或机顶盒的连接可实现墙板、服务灯、功放、演唱台、灯光控制器等设备的集中连接控制。

3、相关参数

3.1 技术参数

工作电压：220V

工作功耗：8W

产品尺寸：250*130*55 MM （长*宽*高）

3.2 接口参数

- 1) **串口**：通过标配 9 针转 9 孔平行串口线连接到电脑或机顶盒串口；
- 2) **键盘-电脑**：通过标配的 6 针转 6 针 PS2 键盘线连接到电脑或机顶盒键盘口；
- 3) **键盘-输入**：学习红外码或键盘码时使用；
- 4) **墙板/演唱台**：这两个口功能相同，每个接口可串连两块墙板，通过网线布线，水晶头两端均按 568B 标准；
- 5) **灯光**：可连接铂锐全系列灯光控制器，通过网线布线，水晶头两端均按 568B 标准；
- 6) **功放接口**：通过标配的功放红外发射线，学习功放红外遥控码后，实现对功放的音乐控制

- 1、3：地
- 2：功放红外线控
- 4：红外发射管

7) **服务灯接口**：可连接铂锐全系列服务灯、门牌灯，通过网线布线，水晶头两端均按 568B 标准，支持多个设备串联

- 1：服务灯复位
- 2：服务灯电源+
- 3：接地(电源-)
- 4：电源+（可以通过串口控制该电源的通断）
- 5-8：空

4、中控盒使用方法

4.1 学习键盘码

学习键盘码用于当按墙板上按键时发对应的键盘码给电脑。本公司销售的中控盒均已学习好相应点歌系统的键码，无需再进行学习。

用键盘连接到中控盒的键盘输入口上，按住中控盒“UP”和“Enter”键，接通中控盒电源，此时中控盒显示“—”，按中控盒上的“DOWN”键，选择到“P-”模式，按“Enter”键确认，此时显示“01”，再按“DOWN”键或“UP”键选择需要学习的键对应的编码，按键盘上所对应需要学习成的键，此时中控盒上的数字会跳成“-2”再跳成“-3”，学习成功。若还有其它键需要学习则继续按“DOWN”键或“UP”键，选择需要学习的键对应的编码，重复以上步骤进行学习，直到所有按键学习完成。

4.2 学习红外码

学习红外码用于当按墙板上按键或按电脑触摸屏上的调节功放音量、升降调等功能时时发对应的红外码给功放等设备。

用标配的红外学习线连接到中控盒的键盘输入口上，按住“UP”和“Enter”键，接通中控盒电源，此时中控盒显示“—”，按中控盒上的“DOWN”键，选择到“A-”模式，按“Enter”键确认，此时显示“01”，再按“DOWN”键或“UP”键选择需要学习的键对应的编码，把需要学习的遥控器对准标配的红外学习线接收头，按一下遥控器上对应需要学习成的按键，此时中控盒上的数字会跳成“-3”，学习成功。若还有其它键需要学习则继续按“DOWN”键或“UP”键，选择需要学习的键对应的编码，重复以上步骤进行学习，直到所有按键学习完成。

4.3 学习墙板

学习墙板用于把中控盒的对应编码与墙板进行关联，本公司销售的中控盒均已学习，无需再进行学习。

把墙板用网线与中控盒的墙板口连接，按住“UP”和“Enter”键，接通中控盒电源，此时中控盒显示“—”，按中控盒上的“DOWN”键，选择到“S-”模式，按“Enter”键确认，此时显示“01”，再按“DOWN”键或“UP”键选择需要学习的键对应的编码，再按一下墙板上所对应需要学习成的按键，此时中控盒上的数字会跳成“-3”，学习成功。若还有其他键还要学习则继续按中控盒上需要学习的键，重复以上步骤进行学习，直到所有按键学习完成。

4.4 中控盒之间对传

如果有多个中控盒需要学习，只需要把其中一个中控盒学习好后再与其它中控盒进行对传即可。

把主中控盒墙板口连上网线，按住“UP”和“Enter”键，接通主中控盒电源，此时主中控盒

显示“—”，按中控盒上的“DOWN”键，选择到“0-”模式，从中控盒不要通电，按住“UP”和“Enter”键，把网线的另一端连到从中控盒墙板口上，此时从中控盒显示“—”，按两下从中控盒上的“DOWN”键，选择到“1-”模式，先按从中控盒上的“Enter”键，再按主中控盒上的“Enter”键，开始对传，对传完成后主中控盒显示 00 从中控盒显示 88。