



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

空调控制器

CA-100A

广州博锐电子有限公司编制

★安装、使用产品前，请仔细阅读★

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) CA-100A 空调控制器 | 1 台 |
| 2) 红外发射线 | 1 条 |
| 3) 12V 2A 电源适配器 | 1 个 |

2、产品概述

2.1 产品图示



2.2 产品简介

CA-100A 空调控制器可控制 1 组风机盘管式中央空调、1 组 RS485 或红外通讯的氟机空调，与智能控制器搭配使用，智能调节风机转速及阀门开关，结合液晶空调墙板，实现包厢智能恒温，空调集中控制，轻松营造舒适、愉悦的 K 歌环境。

3、相关参数

3.1 技术参数

输入电压：DC12V

空调控制：1 组风机盘管式中央空调、1 组 RS485 或红外通讯的氟机空调

外型尺寸（长*宽*高）：177*135*37mm

重量：1kg

3.2 接口参数

- 1) **DC12V:** 电源输入，接标配的 12V 2A 电源适配器。
- 2) **墙板:** 连接铂锐墙板、液晶墙板，多个设备采用串联连接，使用网线布线，水晶头两端均按 568B 标准。
- 3) **灯控口:** 连接智能控制器的墙板口。
- 4) **RS485 空调:** 连接到带 485 控制的空调。
- 5) **红外空调:** 接红外发射线，通过红外控制空调。

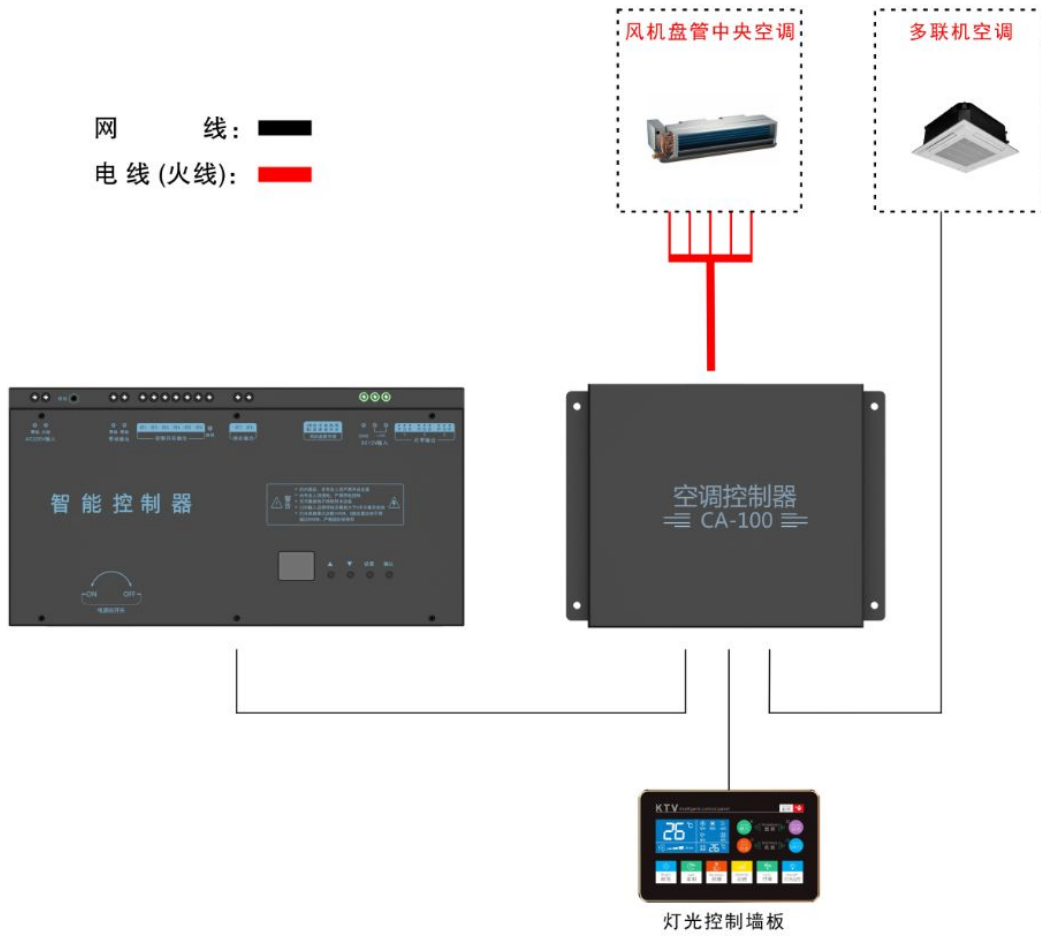
4、使用方法

4.1 空调控制器与智能控制器的连接

将空调控制器的“灯控”口通过标准网线接入智能控制器的“墙板”口，可实现通过智能控制器对空调的实时控制。



CA-100A 空调控制器接线示意图



警告:

- ※ 必须由专业人员详细阅读说明书后接线，接错线可能会导致线路烧毁或设备损毁。
- ※ 严禁带电接线。