

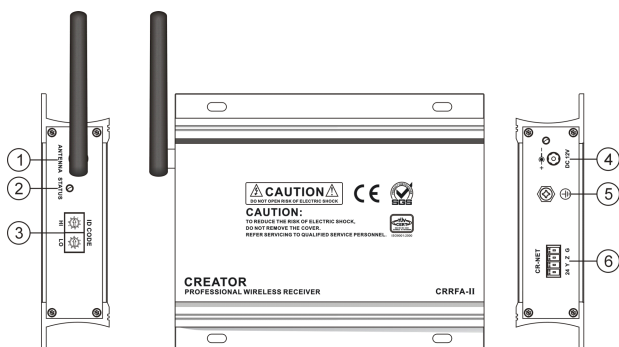
功能概述

CRRFA-II 是一款基于 RF-433MHz 无线通信设备和数据转发设备，主要用来接收无线触屏数据然后发送给主机，主机接收到数据再控制其他外围设备，以达到无线触屏对其他外围设备控制的目的。

功能特性

- ◆ 采用 RF-433MHz 与触屏无线通信；
- ◆ 采用 CR-NET 总线与主机通信；
- ◆ 支持 CR-NET 总线供电及 DC12V 供电；
- ◆ 最大无障碍通信距离 30m；
- ◆ 电源指示灯和状态指示灯；
- ◆ 支持多种无线触屏和支持 CR-PGM II 和 CR-PGMIII 主机。

面板说明



- ① ANTENNA——天线
- ② STATUS——状态指示灯
- ③ ID CODE——ID 设置键，十进制拨码开关设置，旋转即可选择所需的参数。
- ④ DC 12V——电源输入端口，主机电源支持 DC 12V 输入。
- ⑤ 接地柱
- ⑥ CR-NET——NET 口，用于连接 CR-PGM II 和 CR-PGMIII 中控主机。

操作方法

- 1、将 CRRFA-II 上的十进制拨码开关设置成一个

与其他设备不重复的 ID。

- 2、将 CRRFA-II 上的 CR-NET 接口连到主机的 CR-NET 总线上（此时电源指示灯和状态指示灯会点亮）。注：当 CRRFA-II 的 CR-NET 线距离主机较远时需在 CRRFA-II 上的 DC12V 接口连上 DC12V 电源。

- 3、在触屏的设置模式下 RFAID 栏设置成 1 中的 ID，然后 CRRFA-II 就可与触屏设备进行通信了。（与触屏通信时，状态指示灯会闪烁）。

Think control 软件说明

在 Think control 软件中点击项目菜单——→ 添加设备，弹出如下图所示对话框：



在设备选项卡里，设置如下参数：

设备类型中选择 CRNET 设备；

设备名栏里填入所需的设备名称；

设备元素类型中选择 Touch 触摸屏；

接入点 ID中填入 CRRFA-II 面板上的 ID 号；

触屏 ID中填入触屏 ID 号；

设置完成点击“添加”键即可在工程中引用了。

具体 Think control 软件请查看本公司《Think control 软件》用户手册。

参数指标

参数类型	CRRFA- II
无线频段	433MHz
与主机通信协议	CR-NET
工作功耗	0.4W
最大无障碍通信距离	30m
支持触屏类型	CR-Wireless G7C、 CR-Wireless G8C、 CR-Wireless G7pip、 CR-Wireless G8pip
电源	CR-NET 总线供电或 DC12V 供电
重量	约 200g
外形尺寸(mm)	162LX135WX35.5H

系统连接图

