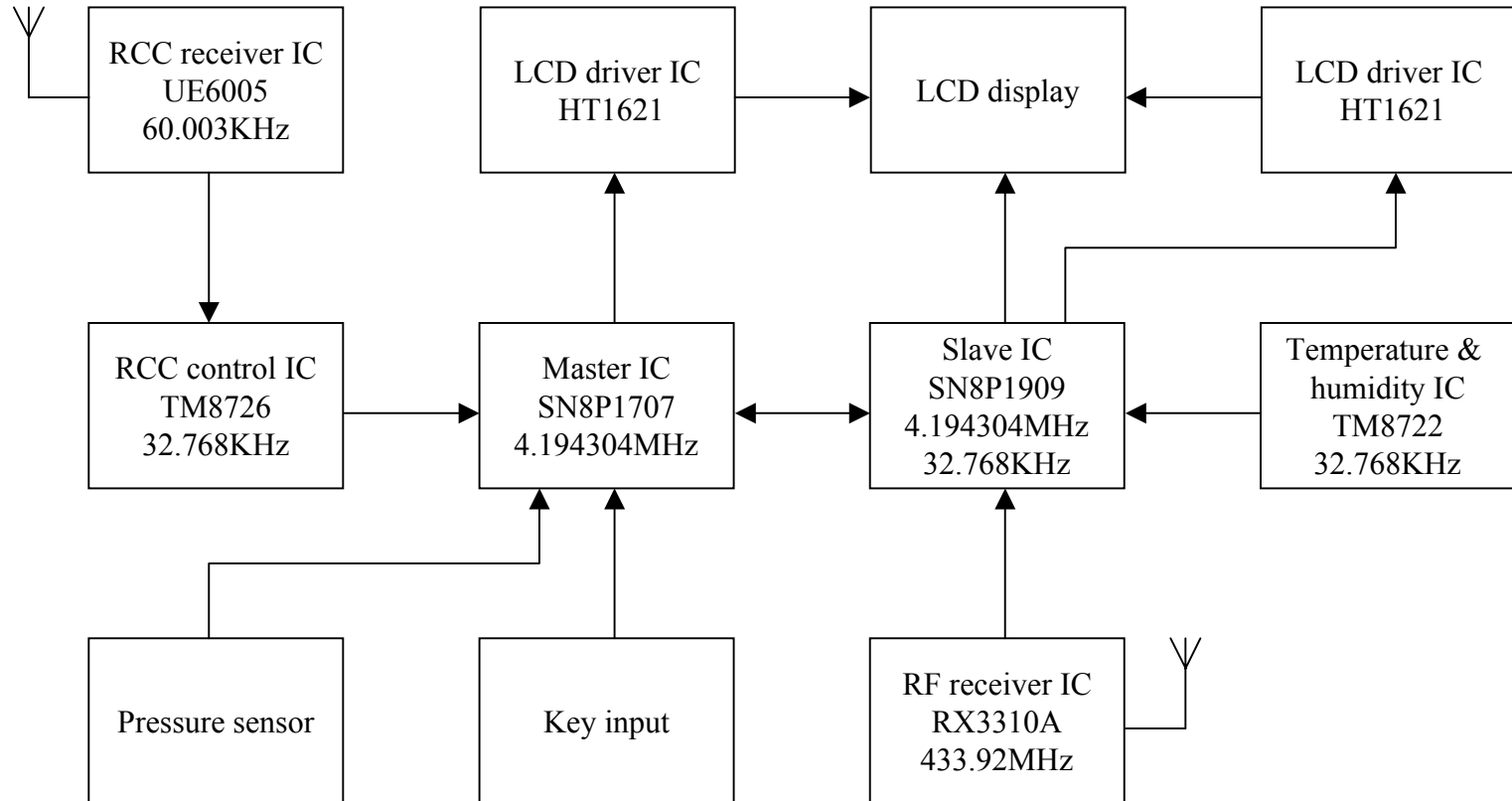


WF+RF+ RCC+Rain gauge Board Diagram



和茂科技保留修改下述產品之權利，如對型錄中所列之產品描述稍加更動，將不另行通知。和茂科技不提供於型錄中所列之所有電路的應用責任。

產品簡述

RX3310A為一顆接收ASK(Amplitude-Shift-Keying) 調變無線數位訊號傳輸的單晶片積體電路，一般低功率的無線控制系統皆屬於其應用的範圍。在目前最廣受應用的250MHz~450MHz頻段範圍中，RX3310A只需更改外部電容與電感的共振線路，即可適用於不同的操作頻率。在三伏的工作模式下，RX3310A所消耗的電流僅為2.6毫安培，而設於Disable 狀態時所消耗的電流僅為25微安培。

產品特色

- ◆ 應用頻率寬： 250 MHz to 450 MHz
- ◆ 靈敏度高
- ◆ 功率消耗低
- ◆ 適用溫度範圍廣
- ◆ 外部元件少且無特殊昂貴之元件

應用範圍

- ◆ 無線控制系統
- ◆ 汽車防盜裝置
- ◆ 親子尋呼器，無線門鈴，無線遙控玩具等

系統方塊圖 Block Diagram

RX3310A

