

AC309N 替换 AC209N 方案 说明文档

珠海市杰理科技有限公司

版本：V1.0

日期：2011.7.26



AC309N 替换 AC209N 方案说明文档

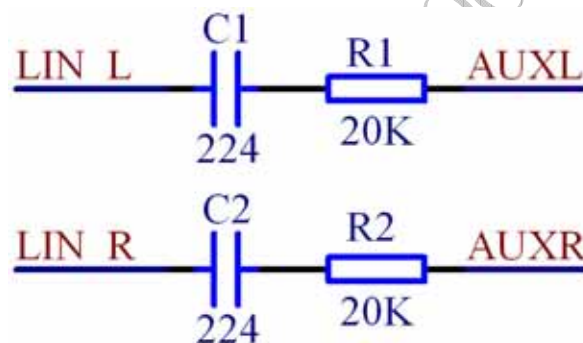
AC309N PIN 对 PIN 直贴 AC209N 方案的 PCB 板生产时，主控外围和其他电路需进行优化调整，以节约成本，修改处如下：

1、必须修改部分

OSC32KO 上拉 2M 电阻去掉，不贴

有 RTCVDD 分压电路设计的，分压电阻不贴，电容需保留。

AC309N LINEIN 电路参数相对于 AC209N 需要调整，输入隔直电容大小改为 224，输入电阻大小改为 20K



AC309N 中 PIN4 (P23) 为普通 IO，不支持红外接收管。

2、可优化部分

VCOM 电容大小可优化为 105

+1.8V 电容大小可优化为 104