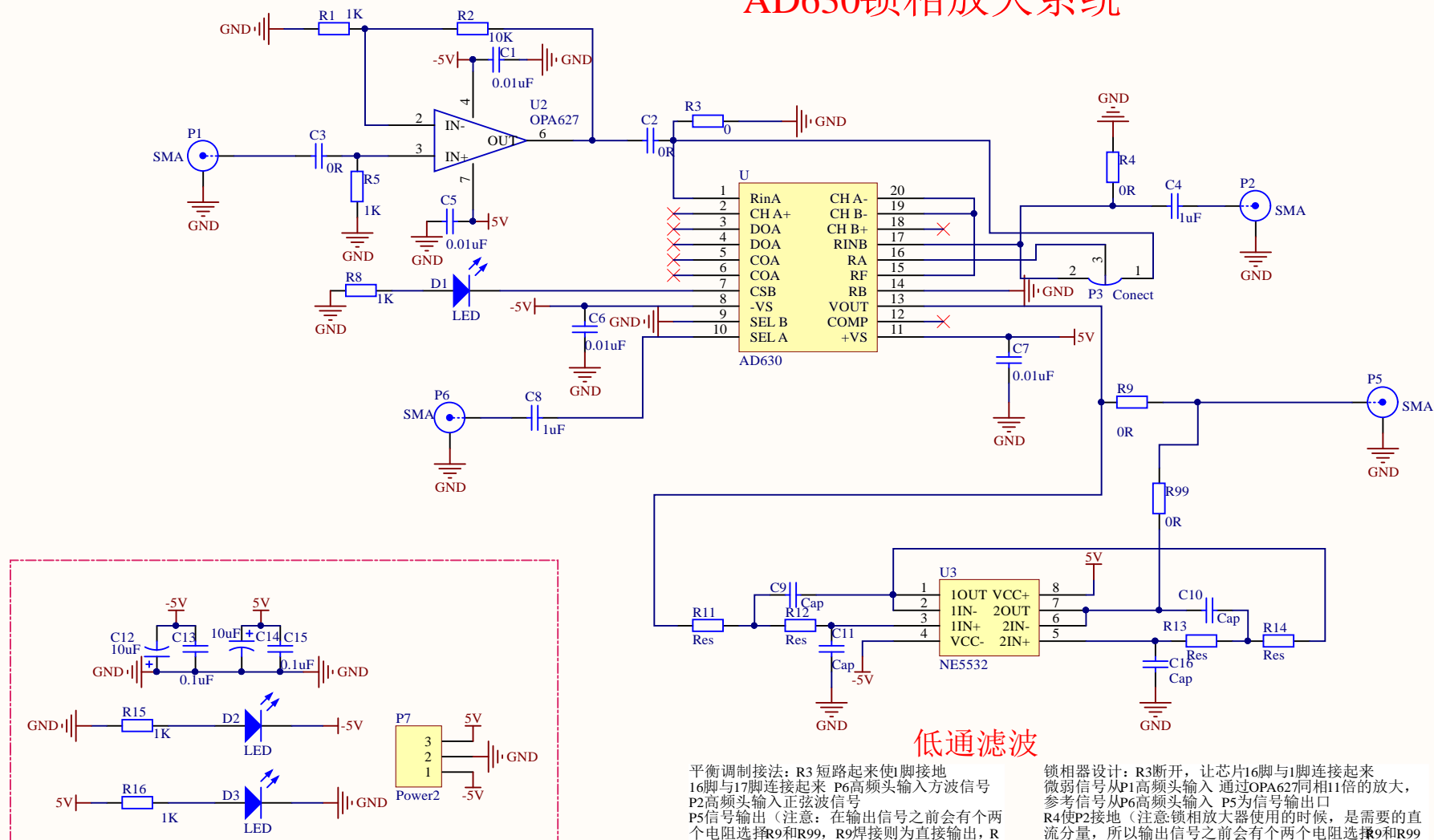


AD630锁相放大系统



低通滤波

平衡调制接法: R3短路起来使1脚接地
16脚与17脚连接起来 P6高频头输入方波信号
P2高频头输入正弦波信号
P5信号输出 (注意: 在输出信号之前会有两个电阻选择R9和R99, R9焊接则为直接输出, R99连接则为通过低通滤波输出)

锁相器设计: R3断开, 让芯片16脚与1脚连接起来
微弱信号从P1高频头输入 通过OPA627同相11倍的放大,
参考信号从P6高频头输入 P5为信号输出
R4使P2接地 (注意锁相放大器使用的时候, 是需要的直
流分量, 所以输出信号之前会有两个电阻选择R9和R99
, R9焊接则为直接输出, R99连接则为通过低通滤波输出)

Elecdemo.net

康威科技

项目名称	AD630平衡调制解调模块.SchDoc		
店铺网址	kvdz.taobao.com		
完成日期	2020/ 6/ 11	图纸尺寸	A4

