

一：方案名称

PWM 调光频率 20KHz 以内，共阳极控制高辉无频闪调光方案

FP7125/FP7122/FP7123

二：方案品牌

远翔 FEELING (雅欣)

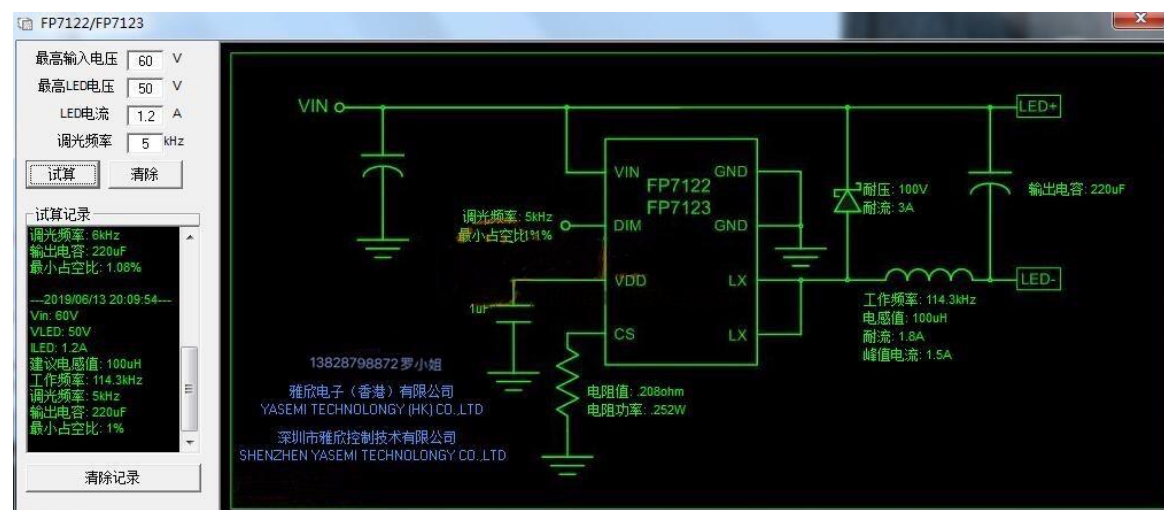
三：方案特点

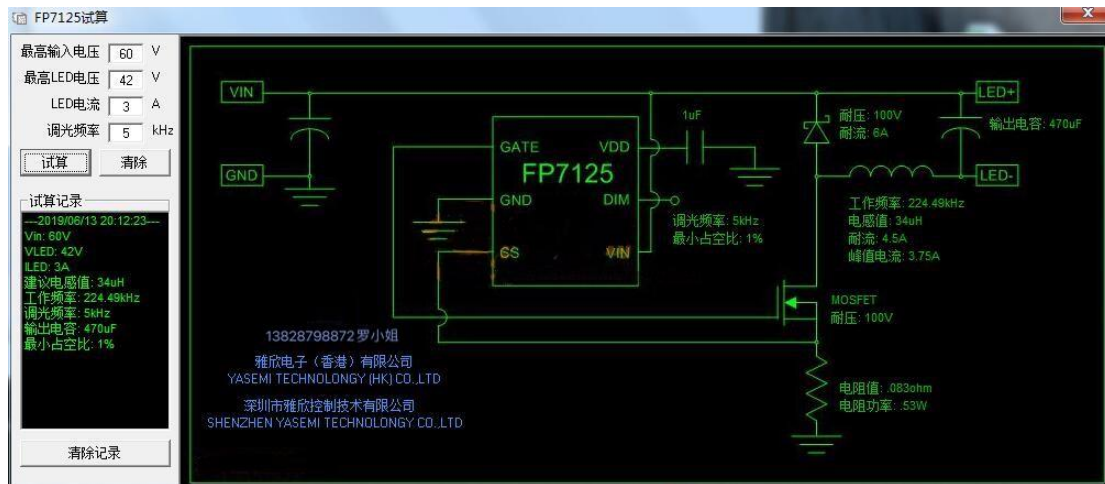
- ①工作电压范围：8V-100V
- ②调光模式：线性电压+PWM，无频闪，0%-100%
- ③工作频率：变频
- ④特点功能：内置 MOS 耐压 100V，共阳输出，调光深度 1%，低亮启动（1%），调光频率 $\leq 20\text{KHz}$
- ⑤其他保护：LED 开路保护（OVP）、LED 短路保护（SCP）过温保护（OTP 线性下降）

四：应用范围

调光电源、RGB 电源、舞台灯控制板、摄影灯控制板、Dali 调光、DMX512 调光

五：线路图试算





六：联系方式

公司：深圳市雅欣控制技术有限公司

电话：13828798872（微信同号） 或者 Q Q：3106630437

免费提供技术支持，免费提供 DEMO 测试及方案资料