

状态:	已关闭	开始日期:	2023-03-15
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-03-21
指派给:	文静汪	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	SW0002093.A000.9 MINI	耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2023-03-15 17:14 - 文静汪

- % 完成 从 0 变更为 30

- 1.点灯逻辑
- 2.报警线延迟
- 3.报警线电压

#2 - 2023-03-22 16:22 - 文静汪

- 文件 D2UG-2 UP 系统测试报告.7z 已添加

- 状态从 进行中 变更为 已关闭

- % 完成 从 30 变更为 100

问题：

- 1.分BIN逻辑测试：RBIN为B状态，第三档启动值应为917.03，测试单数据错误（1160.71）；
- 2.通道最大电压测试：
 - 2.1、HB：项目要求是6颗灯，但是通道电压已超过最大值19.92V，最接近通道电压的是5颗灯的输出，电流为850mA；
 - 2.2、DRL、PL、TURN：动态调节电压，interface要求在7.4V-8V，实际测试在7.3V-7.9V左右，软件程序已写死，无法达到7V（需更改测试单）；
- 3.电流—常温下电流输出情况测试：根据interface要求，DRL、PL、TURN只有一档电流值，分别为105mA、10.5mA、150mA；
- 4.时间—启动延迟检测：DRL、PL冷、热启动只有一个档位；
- 5.恒压通道测试，芯片、地址都对不上，测试单需要修改；
- 6.恒压通道测试—通道启动峰值电压（热启动）以及通道稳定输出电压：热启动情况下电压恒定输出为7.91V，无峰值（芯片性质决定），通道稳定输出电压也恒定为7.91V（芯片性质决定）
- 7.根据interface中数据，DRL通道电流为2520mA，实际测试结果为2666mA（超过5%）；PL通道电流为252mA，实际测试结果为362mA（超过5%）；TURN通道电流为3600mA，实际测试结果为3709mA（在5%以内，但是总功率已超过规定最大功率）—i新版本增加了动态电压调节，interface需更新；
- 8.动态电压调节区间要求在7.4V-8V之间，实际测试结果约为7.3-7.9V之间；
- 9.REV 045版本增加动态电压调节，增加6.81K贴片电阻，负载连接图中未体现

文件

D2UG-2 UP系统测试报告.7z	147 KB	2023-03-22	文静汪
--------------------	--------	------------	-----