

状态:	已关闭	开始日期:	2023-04-14
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-04-20
指派给:	立徐	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	SW0001035.A008.5	耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
1.点灯逻辑测试 2.RBIN功能测试 3.电流和电压测试 4.Outage报警线测试 5.占空比测试 6.冷热启动时延测试 7.故障管理 8.NTC功能测试 9.动画功能测试 10.TURN流水功能测试 11.高低压的保护策略测试 12.常温9v复位测试			

## 历史记录

#1 - 2023-04-21 10:06 - 立徐

- 状态从进行中变更为已关闭

- % 完成从0变更为100

已经完成所有测试，测试结果如下：

- 上电后，同时上逻辑LB和HB，对应逻辑通道LED+开路/LED+和LED-同时开路/LED+&LED-短路，进行故障恢复后对应灯不亮，此时同时拔掉再插入逻辑LB和HB，灯依然不亮；但是拔掉逻辑LB和HB，再任意插入一个逻辑（LB或者HB）灯会亮，然后再插入剩下的一个逻辑灯就没有影响，对应所有灯均亮；
- 上电前，DRL/PL/TURN通道分别对应LED-/LED-&LED+同时开路；再上电，上逻辑，进行故障恢复后，对应灯均不亮，需要断电重启才能灯亮（注：上电后且上逻辑后）
- 上电前，对应5V/CANH/CANL分别断开，然后再上电，上对应的逻辑DRL/PL/TURN，进行故障恢复后，对应灯不亮，必须断电重启才能点亮（注：上电后且上逻辑后，发生对应故障，能够在故障恢复后，恢复灯亮）
- 上电前，对TPS节点短路，然后再上电，上对应的逻辑DRL/PL/TURN，进行故障恢复后，对应灯不亮，必须断电重启才能点亮（注：上电后且上逻辑后，发生对应故障，能够在故障恢复后，恢复灯亮）
- TURN和DRL1，对应低温降功率不符合Interface,当NTC大于38k，对应电流已经下降，即在-10，对应NTC已经降功率，上位机读取降功率90%；在150k（即不到-40）对应DRL或者TURN灯都会熄灭
- 20%和60%动画时，对应DRL地址0X00（DRL15）、0X02（DRL16）、0X03（DRL28）、0X04（DRL34）占空比段只有尖峰无跌落现象，其他灯均是既有尖峰又有跌落现象。
- 40%和80%动画时，对应DRL地址0X00（DRL15）、0X02（DRL16）、0X03（DRL28）对应100%段无尖峰无跌落现象，其他灯均是既有尖峰又有跌落现象。