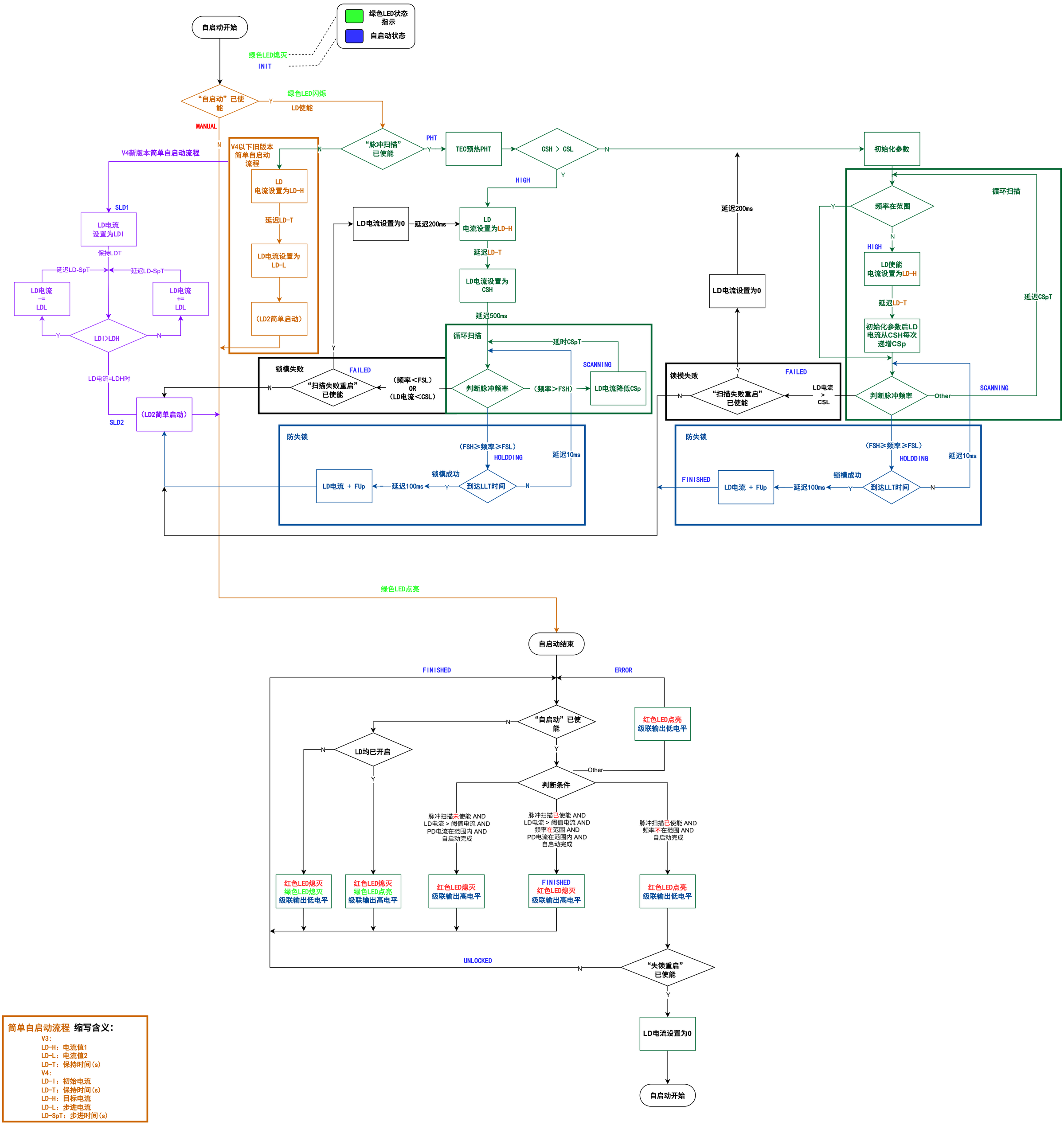
# 英可信泵浦激光驱动器自启动流程图




**简单自启动流程 缩写含义：**

V3：
LD-H：电流值1
LD-L：电流值2
LD-T：保持时间(s)
V4：
LD-I：初始电流
LD-T：保持时间(s)
LD-H：目标电流
LD-L：步进电流
LD-SpT：步进时间(s)

PS：
1. 3160当打开自启动并且TEC温度误差在1℃以内时会使能下一级。
2. 恒功率CP模式会在自启动结束并且LD开启后开始进行PID调节

PS：
1. 3161外接模块后，当PD电流不在范围或温度>阈值温度时将会关闭LD1
2. 3162外接模块并开启互锁后，当PD电流不在范围或温度>阈值温度时将会关闭对应的LD1或LD2；互锁即LD1关闭时会关闭LD2，LD1未开启时无法开启LD2。