需求：

项目名称：DC-DC12V输入转5V和3.3V

项目目的：将12V输入的电压转换成5V和3.3V的转换设计验证

项目功能：12VDC输入，DC-DC转5V，LDO转3.3V

计划：

项目设计：

1. 两种12VDC输入方式，一种来自适配器的电源接口，一种排针连接
2. 一个自锁开关
3. DC-DC转换方案，BL9366的dcdc芯片，加上去耦电容，输出5V
4. 将dcdc输出的5V,经过LDO输出3.3V
5. 排针多路并联输出
6. 增加测试点

BOM：

12V电源适配器，输入排针，自锁开关，电源接口连接器，dcdc，电容，电感，LDO,输出排针