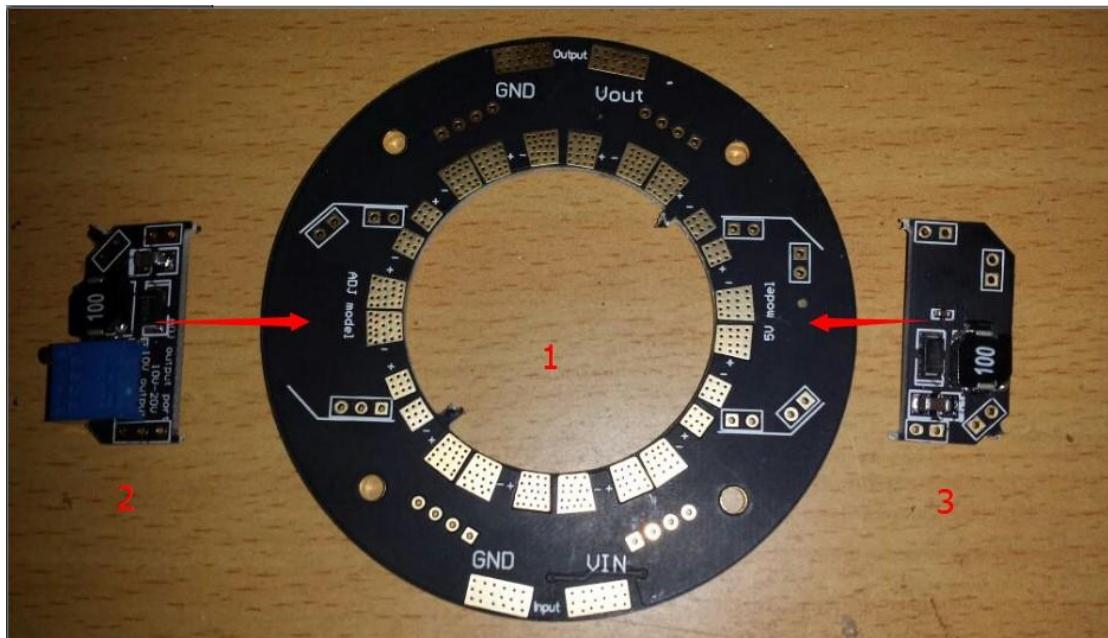


分电板说明

一、分电板主要模块如下图示：

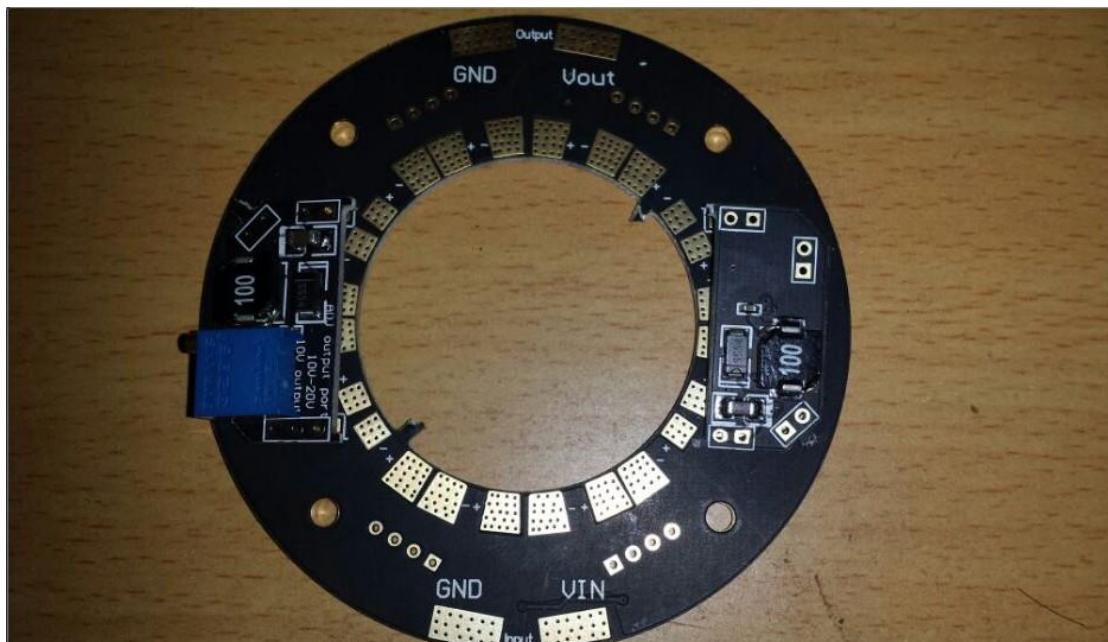


1：主板

2：10-20V 可调电压输出模块，最大输出功率：36W 12V 输出 3A

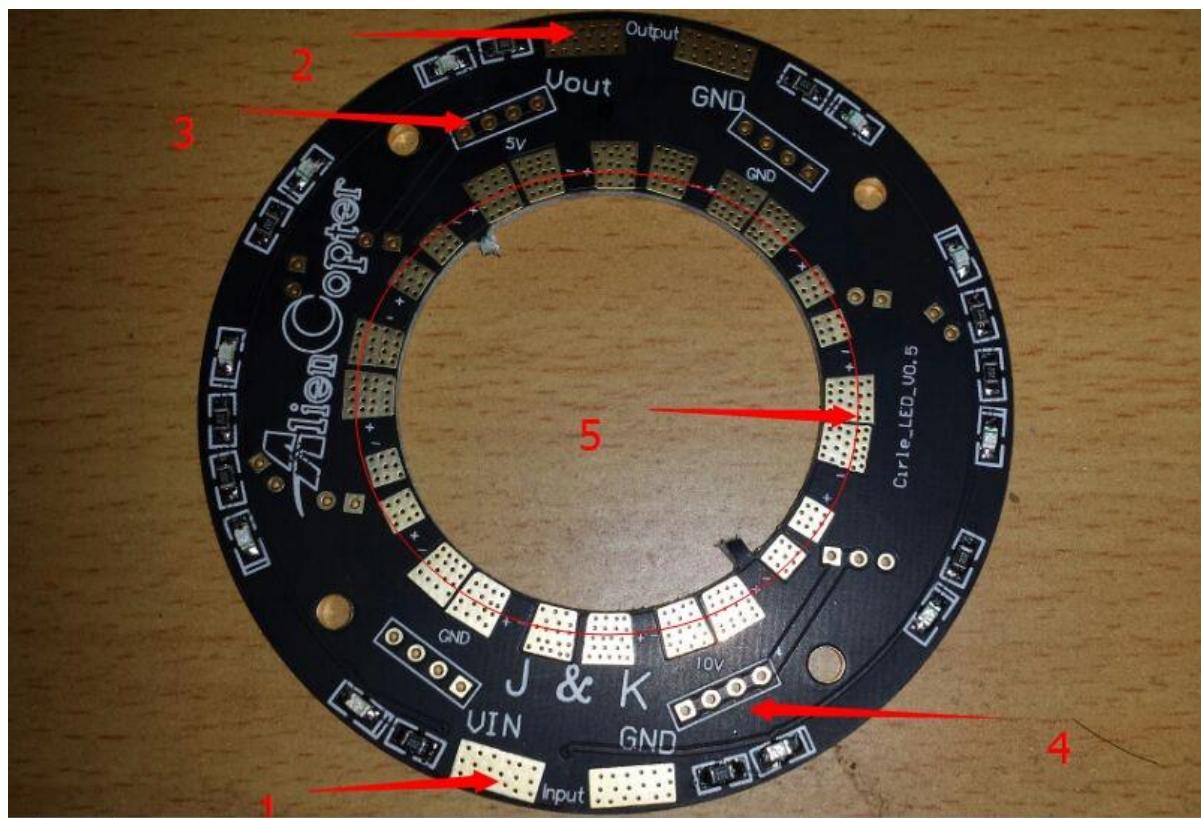
3：5V 稳压输出模块，最大功率：15W 5V 输出 3A

二、组装示意图如下：



如图所示，用配套的插针将电源模块与主板焊接为一体。主板上模块安装位置均有标注，且做了防呆设计，模块安放位置不对的话焊针孔位是对不上的。

三、输入输出示意图：



1、2 可均为动力电源输入端（VIN\VOUT 为正极，GND 为负极）

3 为 5V 稳压模块输出端（5V 标注位置为正极，GND 为负极,可同时输出 4 路）

4 为 10-20V 可调电压输出端(10V 标注位置为正极，GND 为负极，可同时输出 4 路)

5 为动力电源输出端，用来连接电调或其他设备，每一个焊盘旁边均有+/-丝印标注，+为正极，-为负极。

注：主板上的 LED 灯需要 5V 模块供电，需组合好之后才会发光。

分电板基本参数：

安装孔位： 45X45MM

覆铜厚度： 4OZ

动力电路过流能力： 6S 120A

5V 模块输出功率： 15W

10-20V 变压模块输出功率： 36W