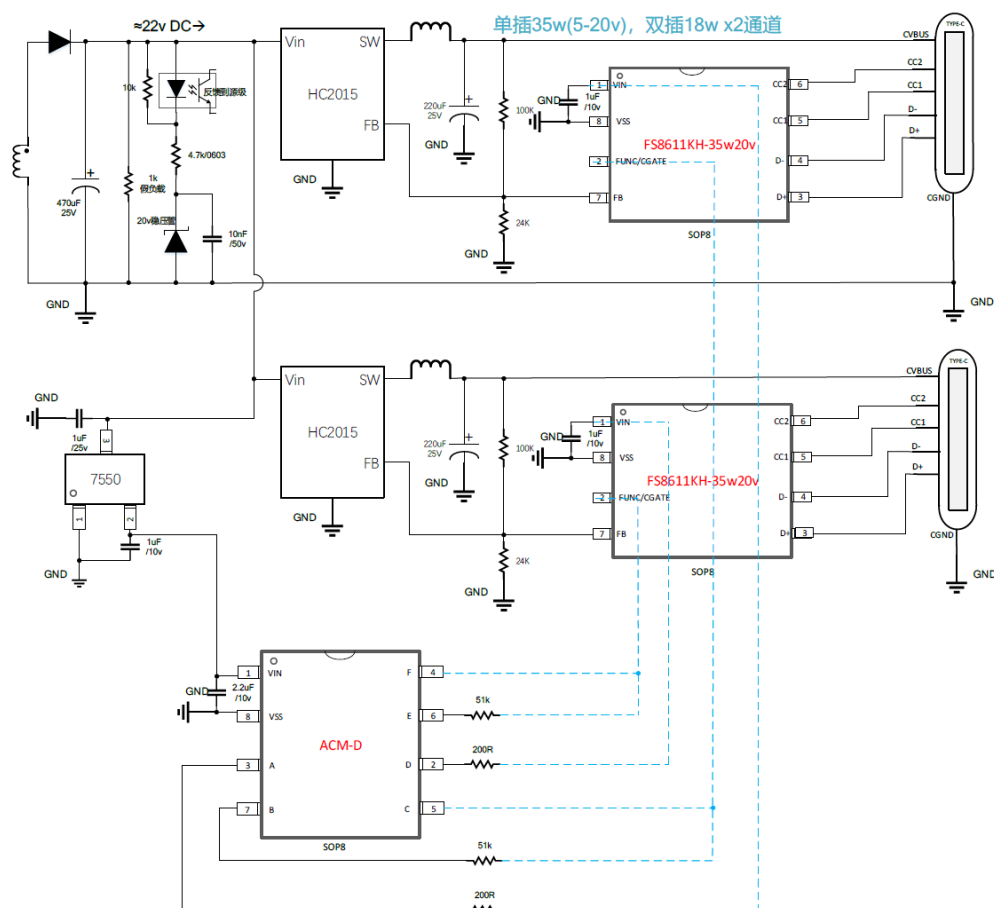


FS8611K实现双口快充

FS8611K属于Type-C口控制芯片，支持 PD3.0, CC 耐压高, SOP8封装。外围简洁，通过一个MCU能检测C口是否插入，灵活实现双口降功率，单口支持快充。

原理图如下：



功率分配如下

插入状态	C1 口	C2 口
单 C1	35w, 5V/3A,9V/3A,15V/2.33A,20V/1.75A D+D-: BC1.2,QC 2,AFC,FCP	-
单 C2	-	35w, 5V/3A,9V/3A,15V/2.33A,20V/1.75A D+D-: BC1.2,QC 2,AFC,FCP
C1+C2 同时	18w, 5V/3A,9V/2A (可选 15w/5-12V, 18w/5-12v, 20w/5-9V...) D+D-: BC1.2,QC 2,AFC,FCP	18w, 5V/3A,9V/2A (可选 15w/5-12V, 18w/5-12v, 20w/5-9V...) D+D-: BC1.2,QC 2,AFC,FCP

可定制其他 PDO，详情请咨询我司工作人员。



样机



免责声明：本文所述方法、方案均供客户参考，用于提示或者展示芯片应用的一种或者多种方式，不作为最终产品的实际方案。文中所描述的功能和性能指标在实验室环境下测试得到，部分可以提供第三方测试报告，但是不保证客户产品上能获得相同的数据。本文信息只作为芯片使用的指导，不授权用户使用本公司或者其他公司的知识产权。本文信息只作为芯片使用的指导，不承担因为客户自身应用不当而造成的任何损失。

