M5313 系列模组区分说明

(仅内部使用,禁止外发)

修改记录

版本	日期	作者	更改记录
V001	2019-05-14	傅强	新建

1. 模组分类

M5313 多频模组 M5313-CM 单频模组(多频硬件版本) M5313-CM 单频模组(单频硬件版本) M5313-IV 单频 OpenCPU 模组

2. 模组区分方法

模组区分流程

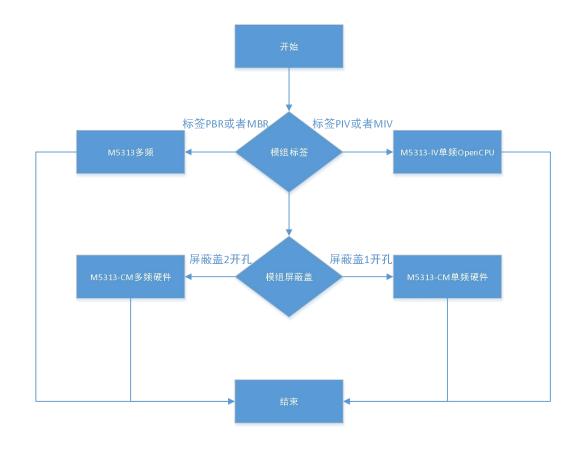


表 1: 模组区分方法

区分方式	M5313 多频	M5313-CM(多频硬件)	M5313-CM(单频硬件)	M5313-IV
标签	PBR: 试产	PCM: 试产	PCM: 试产	PIV: 试产
	MBR: 量产	MBR: 量产	MBR: 量产	MIV: 量产
	Hx: 硬件版本	Hx:硬件版本	Hx:硬件版本	Hx: 硬件版本
	Sxx: 软件版本	Sxx: 软件版本	Sxx: 软件版本	Sxx: 软件版本
屏蔽盖	2 开孔	2 开孔	1 开孔	1 开孔
软件版本	M5313_PBR	M5313_PCM	M5313_B8_PCM	M5313_PIV

2.1 标签

通过红框内的字母进行区分如图 1,其中 MBR 代表 M5313 多频模组 PCM 代表 M5313 单频模组 PIV 代表 M5313 单频 OpenCPU 模组

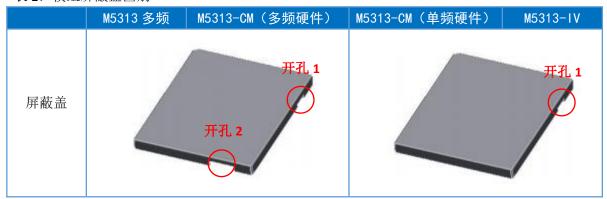


图 1 模组标签

2.2 屏蔽盖

通过屏蔽盖上的开孔数量来区分多频硬件和单频硬件,如表 2:

表 2: 模组屏蔽盖区别



2.3 软件版本

软件版本命名方式如下:

型号	版本号	备注
		PBR: 多频试产
M5313 多频模组	merge_M5313_PBRHxSxx	Hx:硬件版本 x
		Sxx:软件版本 xx
		PCM: 单频试产
M5313-CM 单频模组(多频硬件)	merge_M5313_PCMHxSxx	Hx: 硬件版本 x
		Sxx: 软件版本 xx
		B8_PCM:单频试产
M5313-CM 单频模组(单频硬件)	merge_M5313_B8_PCMHxSxx	Hx:硬件版本 x
		Sxx: 软件版本 xx
		PIV: 单频 OpenCPU
M5313-IV 单频 OpenCPU 模组	merge_M5313_PIVHxSxx	Hx: 硬件版本 x
		Sxx:软件版本 xx