

IP5306H 与 IP5306 对比说明

版本/修订历史

版本	日期	修订内容	拟制/修订人
V1.0	2020. 4. 20	初版释放	

1、IP5306 和 IP5306H 差异对比

差异点	IP5306	IP5306H
性能	输出过流点	低电与满电差异较大
	输出效率	比 IP5306H 高 0.5%
	充电电流	输入端 1.8A
	外部选择电芯电压	不支持
	外部 PIN 选择按键方式	不支持
	外部 PIN 选择电量电压	不支持
	输入耐压	10V 左右
外围	PIN5 串联电阻大小	10K 以下可以识别
	输入 VIN RC	10UF+2 欧姆
	BAT 输入 RC	0.5 欧姆+22UF

2、IP5306H 贴片到 IP5306 板子上注意事项

1、按键 PIN5 串联的 10K 电阻需要换为 1K 左右的电阻，IP5306 的外围 10K 电阻可以直接更改为 1K

2、输入 VIN 的 RC 可以直接 NC，BAT 的 RC，0.5 欧姆电阻可以保留，22UF 电容可以 NC

IP5306 只需要电感、电容、电阻，即可实现完整功能的移动电源方案。

