

套件（一）：MMDVM电池版，MMDVM_BAT 操作手册（V1_0707）



硬件：树莓派，热点板，充放电装置。

电池：3000毫安x2节，容量6000毫安

基础操作：

1，单击右侧“电源”按钮，开机。以下三种情况

1) 已经配置WiFi，等待30秒，网络初始化获得IP地址，屏幕亮；

2) 首次使用没有配置WiFi，等待大于30秒，屏幕亮，此时BAT小盒自建WiFi热点，SSID名称为 Pi-Star*，密码 raspberry，使用手机或者笔记本连接此WiFi，并访问<http://192.168.50.1> 添加你常用的WiFi路由器或手机共享热点，重启生效。

3) 重刷TF卡系统，等待30秒，所有配置并未初始化，屏幕不会亮，但此时可以连接自建的WiFi热点，进行配置。参考情况2)

2，双击右侧“电源”按钮，电筒LED灯点亮，再次双击，LED关闭；

3，长按5秒以上，关闭热点（注意长按3秒是重启热点）；

4，充电约需4小时，充满100%，6000毫安（两节18650电池），充电时电流实测为5V1.3A，充电时自动关闭热点。

5，放电约持续20小时，放电电流 5V0.1A，过放低压自动保护。

6, PI-STAR, 电台配置部分见 MMDVM热点配置手册。

7, 查看CPU温度, 浏览器访问盒子的IP地址, 本成品增加了导热条, 正常情况下温度不超过50度。

注意事项:

*以上数据均为测试数据, 仅供参考, 实际使用情况和环境相关!

*本成品虽然可以作为充电宝提供5V2A, 5V1A双输出, 非应急情况下, 不建议当充电宝用, 5V1A接口(带1个闪电图标)已经作为热点供电用, 请勿从此接口为其它电器充电!

*本品为DIY成品, 已经拆除电量显示LED屏幕, 改成MMDVM用的OLED屏, 如需显示电量, 请自行安装。

*本品保留拆卸口, 如需要重新刷卡或观察硬件LED显示状态, 请用指甲从后盖下方的缝隙, 左下和右下方均匀用力, 缓慢打开后盖。后盖上方有2个卡扣, 请勿强行从后盖的上方暴力拆解!

请勿用螺丝刀拆解!

视频:

<https://space.bilibili.com/248541709> (bilibala 无广告)

<https://i.youku.com/bi7jta> 优酷, 有广告

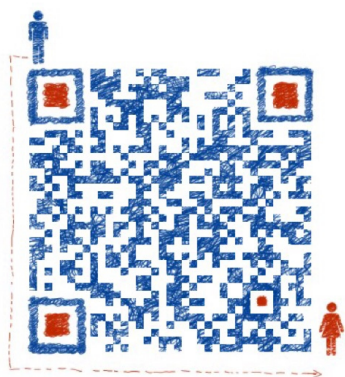
更多使用技巧待补充。

我的微信

这是我的微信扫一扫

我的QQ号

我的QQ号扫一扫



扫一扫上面的二维码图案，加我微信



扫一扫上面的二维码图案，加我QQ。