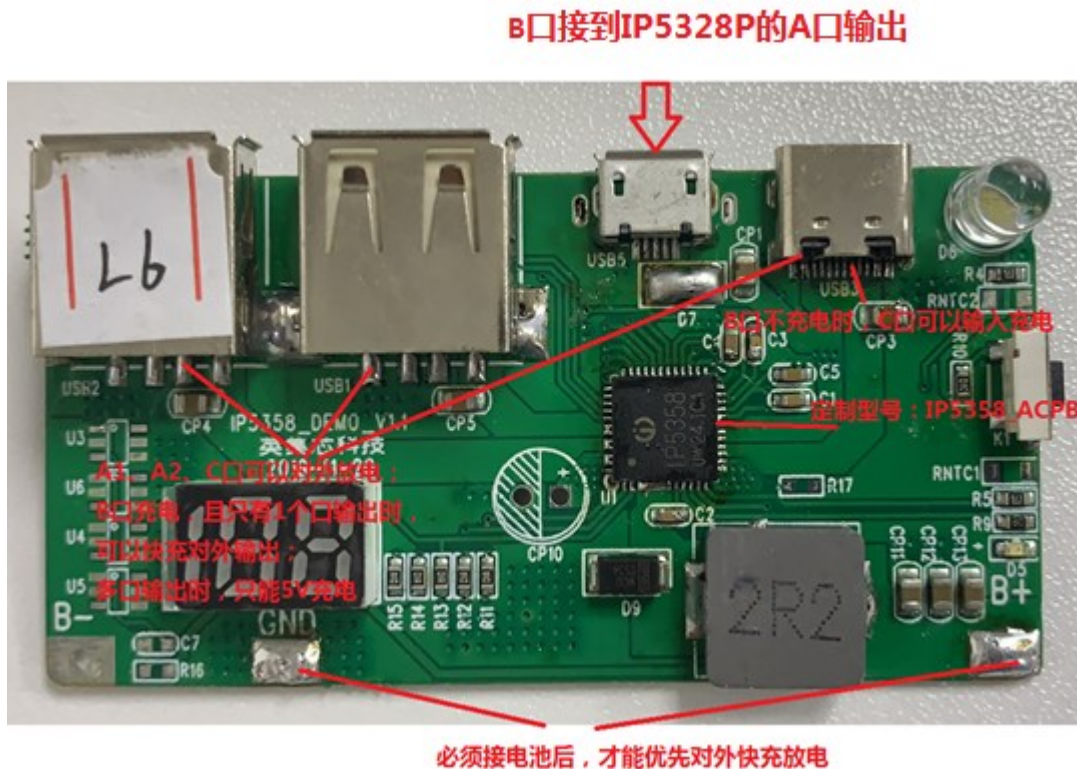


IP5358_ACPB DEMO 使用说明

IP5358_ACPB DEMO 是在原来标准版 IP5358 DEMO 基础上，更换芯片型号为：IP5358_ACPB, 其他电路同标准版 DEMO 一样；



IP5358_ACPB DEMO 使用方法：

- 1、 B 口通过 USB 数据线连接到 IP5328P 的 A 口输出；**注意 B 口必须要用 IP5328P 或 IP2161 做输出快充协议的适配器**，如接到其他的适配器，可能会出现 B 口充电时，无法边充边放的情况；
- 2、 苹果输入口无法使用；
- 3、 电池连接、C 口、A1 口、A2 口同标准 DEMO 接法功能一致；
- 4、 测试时，必须要接电池；

IP5358_ACPB DEMO 特性:

- 1、 B 口充电时，C 口固定只能做输出，B 口接入后，无法通过 C 口充电，只有 B 口拔掉后，C 口才能充电；
- 2、 B 口充电时，如检测到只有 1 个口对外放电，则电池会先对外放电，过 10s 左右，B 口申请快充电压，优先通过 B 口给 A 口或 C 口的设备对外放电，此时，电池消耗电流小于 100mA；
- 3、 如检测到有 2 个口对外输出，则 B 口申请电压回到 5V，进入普通 5V 边充边放；
- 4、 如果所有对外放电口都已经充满，则输出口会轻载关闭，然后 B 口申请快充给电池充电；
- 5、 B 口不接时，功能特性同标准版的 DEMO；