



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112640247 A

(43) 申请公布日 2021.04.09

(21) 申请号 201880097156.2

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2018.12.06

H02J 7/00 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2021.03.03

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2018/119523 2018.12.06

(87) PCT国际申请的公布数据
W02020/113509 ZH 2020.06.11

(71) 申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

(72) 发明人 范团宝 孙建杰 李智勇

(74) 专利代理机构 深圳市深佳知识产权代理事务所(普通合伙) 44285
代理人 王仲凯

(54) 发明名称

一种供电管理设备以及控制方法

(57) 摘要

一种供电管理设备以及控制方法,用于在电池因极化现象而导致输出电压降低时,对设备的供电做有效管理。供电管理设备(10)包括:电压检测模块(101),用于检测电池的输出电压,当所述电池的输出电压低于第一预设电压时,向所述电压控制模块(102)发送第一指令;电压控制模块(102),用于根据所述第一指令将负载电路从正常功耗模式切换为限制功耗模式,以降低所述负载电路的负载电流。

