



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107000828 A

(43)申请公布日 2017.08.01

(21)申请号 201580067012.9

(22)申请日 2015.10.30

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.06.14

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/093285 2015.10.30

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/070911 ZH 2017.05.04

(71)申请人 深圳市大疆创新科技有限公司
地址 518057 广东省深圳市南山区高新区
南区粤兴一道9号香港科大深圳产
学研大楼6楼

(72)发明人 于云 唐尹 王永根

(74)专利代理机构 深圳市赛恩倍吉知识产权代
理有限公司 44334

代理人 谢志为

(51)Int.Cl.
B64C 13/18(2006.01)

(54)发明名称

飞行控制装置以及具有该飞行控制装置的
无人机

(57)摘要

一种飞行控制装置(20),包括壳体(21)、主
控板(22)以及电源管理单元(23)。所述主控板
(22)设于所述壳体(21)中,并用于设置电子元器
件。所述电源管理单元(23)设于所述壳体(21)
上,并与所述主控板(22)电连接。所述惯性测量
单元(24)设于所述壳体(21)中,并与所述主控板
(22)电连接。所述主控板(22)、所述惯性测量单
元(24)以及所述电源管理单元(23)与所述壳体
固定连接形成一个整体。本发明还涉及一种具有
所述飞行控制装置(20)的无人机。

