

# Violent fan-v2.0 使用说明

交流讨论 QQ 群: 930270812

## 1. 开机:

按下按键, 绿灯开始闪烁, 长按按键 1s 以上, 红灯亮起即可松开按键, 听见电机发出音调逐渐升高三声的“滴”声后, 开机完成。

## 2. 挡位切换:

目前电调油门分为四个档位, 分别为零、一、二、三, 零挡即为关闭。

开机完成后, 单击按键, 电调油门将依次从 零挡~一档, 一档~二挡, 二挡~三挡, 三挡~零挡 切换。

在一二三档的状态下, 双击按键, 电调将切换到零挡(关闭)。

零挡状态下, 红灯常亮

一档状态下, 红灯每秒闪烁 1 次

二挡状态下, 红灯每秒闪烁 2 次

三挡状态下, 红灯每秒闪烁 3 次

## 3. 关机:

在任何开机的状态下, 长按按键, 电路将自动关机, 进入低功耗模式。

在任何开机的状态下, 接入充电线开始充电, 电路将自动关机, 进入低功耗模式。

若在开机后(电调零挡状态), 30 秒内没有任何按键操作, 电路将自动关机, 进入低功耗模式。

若电调启动后(电调一二三挡状态), 5 分钟内没有任何按键操作, 电调将切换到零挡(关闭)且电路将自动关机, 进入低功耗模式。

## 4. 保护:

a) 当电池电压低于 6.4v 时, 将进入低压保护模式, 蓝灯将亮起

如果此时电调正在工作(一二三挡), 将自动切换到零挡。

如果此时电调未在工作(零挡), 尝试单击按键使电调进入一档将失败, 电机发出滴滴“提示音”。

电池电压恢复到 6.4v+0.5v 以上后, 将退出低压保护模式, 蓝灯熄灭。

b) 在充电状态下(充电线接入的情况)无法开机, 避免了边充电边使用的危险行为。

如果在开机的状态下, 将充电线接入, 风扇将自动关机。

c) 充电保护

充电过程中, 接口处红灯会亮起, 电路会发热属于正常现象。

电池充满后接口处的红灯会熄灭, 自动停止充电。

充电过程中会自动均衡两节电池的电压, 充电完成后两节电池的压差小于 60mV。