

01 产品功能

- 作为独立的设备,直接利用自带的LCD(液晶屏幕)显示电调参数,进行参数设定: 设定盒袖珍易携,适合外场使用;
- 作为USB适配器将电调和个人能电脑相连,利用电脑上的USB Link应用软件实现电 调固件程序更新和参数设置;
- 检测锂电池整体电压及每节电芯的单体电压。

02 规格尺寸

20190

- 外形尺寸: 90mm*51mm*17mm
 - 重量: 65g 输入电源: DC 4.5V~12.6V

03 适用范围

Contraction (Contraction)

XERUN系列车模无刷电调(V2.0/2.1/3.0/3.1及更高版本)

(#w) HOBBYINING*

- ・EZRUN系列车模无刷电调(V2.0及更高版本)
- PLATINUM系列空模无刷电调 · 海王Pro系列船模无刷电调

04 按键及各插口功能说明

1. ITEM: 循环切换编程项目,退出编程项目之自定义参数值设定,进入编程项目设定;长按可快速循环切。

多功能LCD参数编程卡 使用说明书

- **2. VALUE+:** 正方向循环切换某编程项目的参数值,循环切换某编程项目之自定义参数值; 长按可快速正方向循环切换。
- 3. VALUE-: 反方向循环切换某编程项目的参数值,循环切换某编程项目之自定义参数值;
- 长按可快速反方向循环切换。 4. OK(R/P):保存并发送当前模式下的参数值到电调;进入某编程项目之自定义参数值设定状态;
- 长按进入模式选择主菜单,查看数据记录数据(需电调支持) 5. Batt: 设定盒供电输入接口,当电调的编程口无电压输出时(如某些OPTO电调,请参照电调 说明书说明),需要使用一个独立的电池或UBEC从该接口给LCD设定盒供电。
- 6. ESC: 使用编程线(每个电调编程线有差别,请参照说明书说明书说明),将此接口和电调的
- 编程口相联。
- 7. USB: 此接口和电脑的USB接口相连。

8. BATTERY CHECK: 此接口接电池组的平衡充电插头,用于检测电池组整体电压及每节电芯的单体电压。 注意:接线时请留意接线方向,以免造成设备损坏;此接口的针距为2.54mm,与XH、EH、 HP/PQ标准一致,可用电池平衡充电插头直接插入此接口。但Thunder Power电 池平衡充电插头的针距与此不同,不能直接相连,需要使用上图所示的转换线才可接入

05 三种工作模式说明



2. 第二步:将电调接上电池,打开电调开关(若有)。

Connecting ESC 开机界面,按LCD设定盒上任意按键,设定盒和电调开始建立通信,并显示 等待几秒后,

将显示出当前的模式名

LCD设定盒将显示出

Mode 0 随后显示出第一个设置参数。使用"ITEM"和"VALUE"按键即可更改设置参数,按"OK (R/P)"键可将设置参数存入电调。 mode0_car0

1) 使用LCD设定盒将电调参数恢复成出厂默认值

USB

在电调和LCD设定盒联机状态下,多次按ITEM键,直至显示"Load Default Settings",按OK键,则此模式下的所有参数恢复成出厂默认值。 2)使用LCD设定盒切换电调预设模式

当电调内置有多组预设模式(请参照电调说明书查看是否有),分别针对不同的应用,比如"Modify"竞赛、"STOCK-13.5T"竞赛等等,用户可以先将各个模式下 当吃调为是自身组成使成,加多加强的地域使用了一种的小小和小和加加和小品加和小品加和小品加,比如"Woonly"的变化。1950年1950年1950年,是要转转,用户与成功的各个模式 简用方法为:在电调和LCD设定盒处于联机状态下长按"OK(R/P)"键,当LCD显示当前的模式名后,按"VALUE"键,这时则会切换到下一个模式,再按一下则继 续切换到再下一个模式,如此循环。如果需要对选中的模式进行参数修改,则按一下"ITEM"键即可显示当前模式下的参数并进行修改。使用 Hobbywing USB Link

软件还可以在电脑上对各个模式的名称进行修改。 作为电池电压检测器(Monitor),测量并显示电池组整体电压及电芯单体电压

作为USB转换器,将电调连接个人电脑进行参数设置及升级

按下图接线,然后打开电脑端的 HOBBYWING USBLINK应用软件。 为电 调接上电池后打开电调开关、电脑上的HOBBYWING USB LINK 软件即 可和电调建立连接,随后可在个人电脑的图形界面中进行参数设置及固件 升级(具体详情请查看HOBBYWING USBLINK软件的使用说明)。

Hobbywing

PB-4.0.01

1. 测量范围: 2-8SLi-Polymer/Li-Lon/Li-Fe

HOBBYWING PB_4.0.01

注意事项:

2. 测量精度: ±0.1V 3. 使用方法: 用电池平衡插头单独插入设定卡 "BATTERY CHECK" 端 口, (电池平衡端口的负极与设定盒外壳的负极符号相对应), 如图。

LCD设定卡



电池接入后显示先显示LCD设定盒的版本号,然后将循环显示电池组整体 电压和每一节电芯的单体电压,对应下图:

Battery Voltage 11.18v

检测锂电池电压时,请用电池平衡充电插头单独给设定卡供电 请勿同时连接BEC和USB端口,以免对设备造成损坏。

06 LCD设定卡固件程序更新

因为电调功能持续更新,所以LCD设定盒的固件程序也需随之更新,必要时我们需对LCD 设定盒的固件程序进行升级,方法如下:使用USB线,将电脑和LCD设定盒相联,运行 Hobbywing USB Link软件,选择"Device"菜单下的"LCD设定盒",在"固件更新"页面下,选择新版固件程序,点击"升级"即可。 如需更详细的说明,请访问好盈科技有限公司网站: http://www.hobbywing.com/cn

