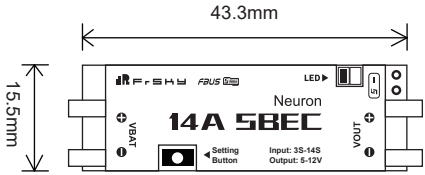
FrSky Neuron 14A SBEC 使用手册

简介

Neuron 14A SBEC 通过与供电电源链接， 可安全地为设备系统提供有效灵活的供电方案。产品搭载高质量 BEC 模块，通过产品上的设定按键，其电压输出接口可输出 5V 至 12V 之间预载的多档位电压值； 同时，该产品也支持通过ETHOS 遥控器上的 Lua 设定工具对输出电压值进行快速设定。 另外得益于其散热设计，14A SBEC 模块支持在最大14A 电流负载环境下工作。

图示



规格参数

- 尺寸: 43.3×15.5×13.5mm (长×宽×高)
- 重量: 14.4g
- 可调电压输出范围: 5.0~12V
  - 预设多档电压模式 (通过按键设定): 5.0V / 7.4V / 8.4V / 12V
  - 0.1V 电压步进设定 (通过 ETHOS 脚本工具设定)
- 峰值电流: 14A (受输入输出电压等因素决定)
- 默认输出电压值 (可调): 5.0V
- **持续电流**

输入 \ 输出	5V	7.4V	8.4V	12V
4S	10A	10A	10A	10A
6S	10A	10A	10A	10A
12S	10A	10A	10A	9A
14S	10A	10A	9A	8A

1. 测试数据基于 20℃环境温度测量。
2. 请确保设定的输出电压值低于 (从供电电源 / 电池所获取的) 输入电压值，推荐维持压差 6V 工作。

特征

- BEC 输出电压可配置 (通过 ETHOS Lua 脚本工具)
- 多档电压模式快速切换 (通过按键 | 四档模式： 5.0V / 7.4V / 8.4V / 12V)

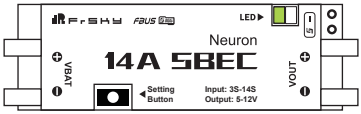
无锡睿思凯科技股份有限公司
地址: 江苏省无锡市缘溪道3号，中秀科技园C栋四楼
联系我们: frsky@frsky-rc.com
技术支持 (QQ): 424709968

FrSky Neuron 14A SBEC 使用手册

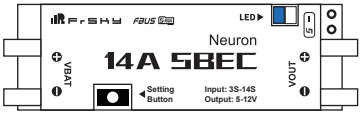
- 散热鳍片设计
- 支持最大 14A 电流工作负载
- LED 工作状态指示灯
- 兼容 FBUS/S.Port 协议

LED 状态指示灯

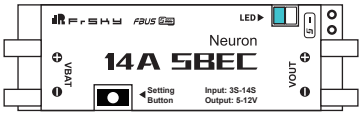
通过设定按键调节输出电压



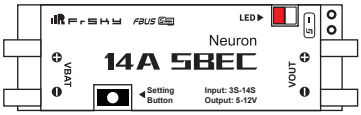
5.0V 工作模式 (绿色 LED)



7.4V 工作模式 (蓝色 LED)

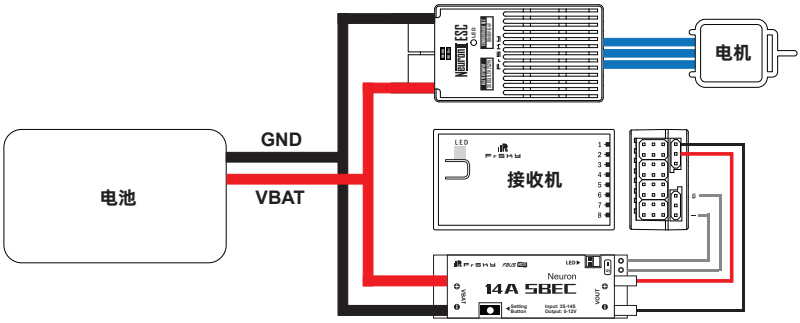


8.4V 工作模式 (水蓝色 LED)



12V 工作模式 (红色 LED)

安装指南 - 设备连接示意图



我们将不断更新和提高产品性能。如需获取更多关于您所购买的产品信息，请登录官方网站 www.frsky-rc.com下载最新固件和使用手册。

无锡睿思凯科技股份有限公司
地址：江苏省无锡市缘溪道3号，中秀科技园C栋四楼

联系我们：frsky@frsky-rc.com
技术支持 (QQ)：424709968