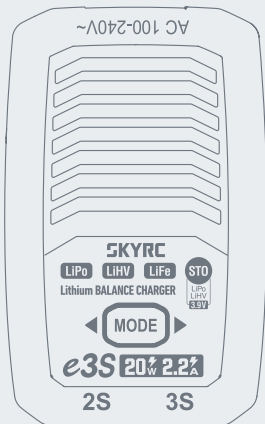


SKYRC

使用说明书

v. 17



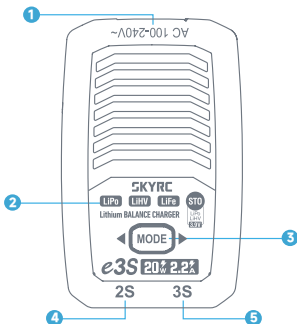
e3S 锂电池平衡充电器

介绍

感谢您购买天空创新e3S充电器!

e3S是一款专为2-3S锂电池设计的简易充电器。

使用前请仔细阅读说明书。



① AC 100-240~ 输入

② 状态指示灯

③ 按钮和端口概述:
电池类型切换键/
工作模式切换键/
启动键

④ 2S平衡口

⑤ 3S平衡口

⚠ 注意

*不要同时接入两节电池和三节电池,
否则会烧坏充电器。

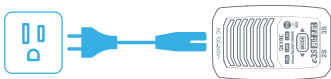
参数

输入	AC 100V-240V 50/60Hz
输入功率	25W $\pm$ 10%
电池类型	LiPo / LiHV / LiFe
电池节数	2S, 3S
充电功率	20W $\pm$ 2W
充电电流	2S: 2.20A $\pm$ 10% (不可调节)
	3S: 1.60A $\pm$ 10% (不可调节)
存储模式	LiPo / LiHV
平衡电流	300mA MAX
放电功率	2W
工作温度	0°C ~ 40°C
工作湿度	5% to 75% RH (无冷凝)
存储温度	-10°C to 70°C
存储湿度	5% to 75% RH (无冷凝)
尺寸	92 × 58 × 36 mm
重量	约 104g

操作说明

1. 连接充电器

将充电器插入墙壁插座，红绿指示灯交替闪烁，表示充电器处于待机状态。默认电池类型为LiPo。



2. 连接电池平衡口

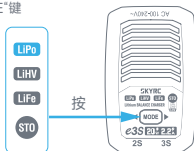
确保电池平衡口正确连接。

(注意：不要同时接入两节电池和三节电池。)



3. 选择电池类型或工作模式

根据实际需要，通过“MODE”键选择适合的电池类型或充电模式。



4. 启动充电或存储模式

- 可通过长按“MODE”按钮超过3秒来启动充电或存储。
- 连接电池后，如果没有进一步操作，系统将在8秒后自动启动工作。

操作说明

5. 工作状态指示

- 工作过程中，LED灯会以呼吸闪烁的方式指示状态；
- 工作完成时，LED灯将持续亮起。

*若想中断充电器的工作过程，可直接断开平衡口连接。

LED指示灯状态

LED灯状态	充电器状态
红绿交替闪烁	待机
绿灯呼吸闪	充电中
绿灯长亮	充电完成
黄灯呼吸闪	存储模式工作中
黄灯长亮	存储完成

异常信息指示

当充电器检测到异常电池电压时，所有 4 个 LED 灯将同时闪烁 4 次并进入循环闪烁模式，提示用户存在以下问题：

- **LiPo 电池电压异常：**

电池电压超过 4.35V 或低于 2.5V 时。

- **LiHV 电池电压异常：**

电池电压超过 4.50V 或低于 2.5V 时。

- **LiFe 电池电压异常：**

电池电压超过 3.80V 或低于 2.5V 时。

注意事项

请仔细阅读本使用说明书，以确保安全和正确使用。
充电时请勿离开充电器。如果出现任何异常，
请立即停止充电。

- e3S充电器仅适用于锂离子电池组。
请勿尝试为未在本说明书列明的电池类型充电，
以防发生火灾。
- 电池和充电器在充电过程中会发热，请在通风良好、
安全的地方使用。
- 不要在无人照看的情况下使用充电器
- 不要对已经损坏或者有缺陷的电池进行充电。
- 如果有任何功能异常，请立刻中断充电。
- 确保充电器远离高温，潮湿，雨水以及阳光直射
- 请勿在高温，潮湿或阳光直射的地方使用或存放。
- 请在小孩够不到的地方使用和保管。

Conformity Declaration

The e3S satisfies all relevant and mandatory CE directives and FCC Part 15 Subpart B.

The product has been tested to meet the following technical standards:

	Test Standard	Title	Result
CE-EMC	EN IEC 55014-1	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Conform
	EN IEC 55014-2	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity Product Family Standard	Conform
	EN IEC 61000-3-2	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: – Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase)	Conform
	EN 61000-3-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limitation of voltage supply systems for equipment with rated current ≤16 A.	Conform
CE-LVD	EN 60335-1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Conform
	EN 60335-2-29	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers.	Conform
FCC	FCC 47CFR Part 15 subpart B	Title 47 Telecommunication PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES Subpart B - Unintentional Radiators	Conform

免责声明

此款充电器的设计，仅仅适用于此说明书中所列出的电池类型。如用户将充电器用于说明书中所列的之外的用途，本公司不承担任何责任。我们无法确定你使用前是否仔细阅读过操作说明书，也无法控制你使用及储存该 产品的方式。

基于以上原因，我们拒绝承担任何因使用或操作不当导致或者与此相关的损坏/损失。法律规定范围内的，由于我公司产品造成的直接或者间接的损失，我司的赔偿将以购买该产品上的发票金额为准。

保修与服务

天空创新科技（深圳）有限公司产品自购买日起提供一年保修服务，保修期的起始日期以所购产品的发票/收据日期为准。

在正常使用情况下，非人为导致的破裂或损坏，购买者可以凭发票/收据和损坏的产品联系经销商或我司售后部办理维修，联系方式0755-83860222。

下列情况之一者，不属于免费维修范围：

- 由于没按说明书上要求操作而造成的故障；
- 由于跌落、碰撞等人为而造成的故障；
- 由于自行装拆、修理而造成的故障；
- 由于意外、误用、乱用、故意损坏而造成的故障；
- 商业用途上造成的变色、擦伤等所造成的故障。

对于超过保修期或不属于免费维修的产品，本公司售后部也会热情为您服务。

- 保修期外，我司可为在售产品提供维修；
- 我司有升级换代的权利，恕不另行通知。

SKYRC

内容如有更改，恕不另行通知
请参阅网站以获取最新版本！

Manufactured by
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路美泰工业园4栋4,5,8层

© 2024.12
www.skyrc.com
7504-1962-01



RoHS

