

C6

使用手册 V1.0

2023.07



ToolkitRC

www.toolkitrc.com

思为未来科技（深圳）有限公司

感谢

感谢您购买使用 C6 平衡充电器产品，请在使用前仔细阅读本手册。

本手册标识说明



使用提示



重要事项



词汇定义

教学

为确保您在使用本产品时获得最佳体验，请及时了解有关充电器的新闻、信息和固件更新，请访问网站 www.toolkitrc.com/C6

安全注意事项

- 1, C6 允许输入电压 AC 100-240V, 确保电压符合。
- 2, 不可在热源, 潮湿, 易燃、易爆气体环境使用本产品。
- 3, 请在有人值守的情况下使用本产品, 以防意外发生。
- 4, 不使用本产品时, 请及时拔掉输入电源。

目录

感谢	2
本手册标识说明	2
教学	2
安全注意事项	3
目录	4
认识 C6	6
开始首次使用	7
充电设置	8
参数规格表	9

产品概述

C6 是一款简易型平衡充电器产品。小体积，高功率密度，可充四种电池，4 级电流可设置，充电精度可低至 10mV。

- 可对 LiPo, LiHV, LIFE, 1-6S 电池进行充电及平衡，也可充 NIMH 5-12S
- 宽电压输入 AC 100-240V, MAX55W。
- 1.0A / 2.0A / 3.0A / 5.0A 四档充电电流可设置。
- 充电电流：最大 5.0A @ <10V。
- 充电精度：<0.01V。
- 平衡电流：400mA < 70°C。
- 25% / 50% / 75% / 100% 电量指示。

认识 C6



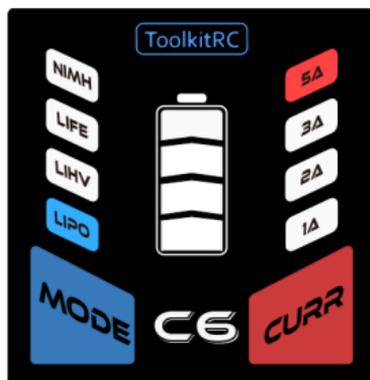
正面



背面

开始首次使用

- 1, 将交流 100V-240V 电压接入 C6 背后的 AC 输入口。
- 2, 开机后, 状态 LED 指示灯点亮。指示如下:



- 3, 短按[MODE 键], 选择要充电的电池类型。
- 4, 短按[CURR 键], 选择要充电的电流。
- 5, 接入 Lixx 电池, 电池电压匹配后, 将会自动开始充电。

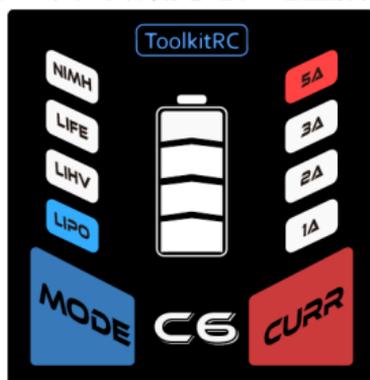
电量指示灯开始闪烁并显示目前电量

*NIMH 电池接入后, 长按[MODE 键]2 秒开始充电。

电量指示灯四节开启同步闪烁, 直到充电完成指示灯全部点亮, 不再闪烁。

充电设置

短按一次[MODE]选择电池类型，指示如下图，该类型的 LED 蓝色点亮，短按一次[CURR]选择充电电流，接入电池后，识别电池正常，开始充电，电量指示灯开始闪烁。



不同的截止电压，对应该不同的电池类型。

Lipo	4.20V
LiHv	4.35V
LiFe	3.60V



警告: 1, 选错电池类型充电可能损坏电池, 充电器, 及发生燃烧等危险, 请务必谨慎选择。

2, 未标明电池类型的电池, 请勿用本产品充电。



词汇解释:

- 1, **Lipo**: 常称为锂聚合物电池, 标称电压 3.70V, 充满后 4.20V 的电池
- 2, **LiHv**: 常称为高压锂电池, 标称电压 3.85V, 充满后 4.35V 的电池
- 3, **LiFe**: 常称为铁锂电池, 充放结束后电池电压保持在 3.60V

参数规格表

充电	输入电压	AC 100-240V MAX 55W
	电池类型	LiPo LiHv LiFe 1-6S NiMh5-12S
	充电功率	MAX 50W 5.0A
	平衡电流	MAX 400mA @4.20V
	充电精度	<0.01V @4.20V
显示	LED 电量	25%, 50%, 75%, 100%
产品	尺寸	106*64*35mm
	重量	185g
整装	尺寸	115*70*58mm
	重量	240g