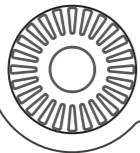


ToolkitRC

M6D

Dual smart charger
Dual Smart Ladegerät
双通道平衡充电器

Quick manual Schnellstartanleitung 快速使用手册



EN

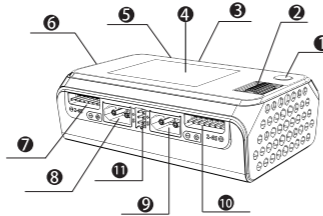
Instructions

M6D is a balanced charger with dual output. Highlight display, scroll encoder operation is more convenient.

- charge discharge and balance managemet . Support LiPo,LiHv,LiFe,LiIon,NiMh,Pb
- Charging, storage, internal / recycling discharge, etc. multiple working modes.
- Up to 15A @ 250W output capability per channel
- Up to 5A @ 15W discharge capability per channel.
- When working on 1 or 2 channels at the same time, the input power is automatically allocated.
- Stores 5 most recently used batteries.
- It can store 3 sets of commonly used power sources for quick and easy selection.

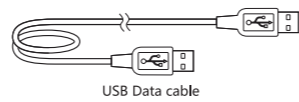
For more detailed features: www.ToolkitRC.com/M6D

Overview



- 1.Channel & Exit key
- 2.Wheel key
- 3.Input
- 4.LCD display
- 5.USB port
- 6.Cooling fan
- 7.CH1 balance port
- 8.CH1 main port
- 9.CH2 main port
- 10.CH2 balance port
- 11.Temperature sensor port (DS18B20)

Accessories



USB Data cable

Using Instructions

- 1.Connect the power supply. When the power is turned on, enter the main interface.
- 2.Operate the Wheel to move the cursor, select the desired function, and press the Wheel to confirm the entry.
- 3.Repeat the above steps to set the corresponding parameters of this function.
- 4.Under any function, press the Exit key once to return to the previous step.

Parameters

Input voltage	7-28V@MAX 30A
Type of battery	LiPo LiHv LiFe LiIon 1-6S NiMh @1-16S Pb@1-10S
Charge power	0.1-15.0A @ 250W /Per CH
Discharge power	0.1-15.0A @ 250W /Per CH Recycling 0.1-5.0A @ 15W /Per CH Normal
Power output	0.5-15.0A @1.0-28.0V @250W /Per CH
USB	2.1A @ 5V / Upgrade @ USB3.0
LCD	IPS 2.4inch 320*240 pixel

Safety

1. M6D allows input voltage 7-28V , to ensure that the power supply voltage is consistent, make sure the correct positive and negative polarity of the power supply.
2. Do not use this product in heat, moisture, flammable or explosive atmospheres.
3. Make sure that the product is running under the attendance of the user.
4. Please unplug the input power When not using this product.

DE

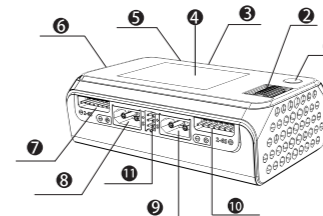
Anleitung

M6D ist ein Balance-Ladegerät mit zwei Ausgängen, benutzerfreundlicher Highlight-Anzeige, Scroll-Encoder-Bedienung.

- Laden, Entladen und Balance-Management, unterstützt LiPo, LiHv, LiFe, Li-Ionen, NiMh, Pb
- Laden, Lagern, interne/Recycle-Entladung usw., mehrere Arbeitsmodi.
- Bis zu 15A bei 250W Ausgangsleistung pro Kanal
- Bis zu 5A bei 15W Entladeleistung pro Kanal.
- Wenn Sie gleichzeitig an 1 oder 2 Kanälen arbeiten, wird die Eingangsleistung automatisch zugewiesen.
- Speichert die 5 zuletzt verwendeten Batterien.
- Es können 3 Sätze häufig verwendeter Stromquellen für eine schnelle und einfache Auswahl gespeichert werden.

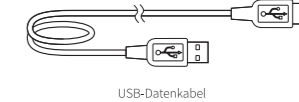
Für detailliertere Funktionen: www.ToolkitRC.com/M6D

Überblick



- 1.Kanal- und Beenden-Taste
- 2.Scrollrad
- 3.Eingang
- 4.LCD Anzeige
- 5.USB-Anschluss
- 6.Gebälse
- 7.CH1 Balance-Port
- 8.CH1 Hauptanschluss
- 9.CH2 Hauptanschluss
- 10.CH2 balance-port
- 11.Anschluss des Temperatursensors (DS18B20)

Zubehör



USB-Datenkabel

Gebrauchsanweisungen

1. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, rufen Sie die Hauptschnittstelle auf.
2. Betätigen Sie das Scrollrad, um den Cursor zu bewegen; wählen Sie die gewünschte Funktion aus und drücken Sie das Scrollrad, um die Eingabe zu bestätigen.
3. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die entsprechenden Parameter der Funktion einzustellen.
4. Drücken Sie in jeder beliebigen Funktion einmal die Beenden-Taste, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

ToolkitRC

www.ToolkitRC.com

Parameter

Eingang	7-28V@MAX 30A
Batterie	LiPo LiHv LiFe LiIon 1-6S NiMh @1-16S Pb@1-10S
Ladeleistung	0.1-15.0A @ 250W /Per CH
Entladeleistung	0.1-15.0A @ 250W /Per CH Recycling 0.1-5.0A @ 15W /Per CH Normal
Leistung	0.5-15.0A @1.0-28.0V @250W /Per CH
USB	2.1A @ 5V / Aktualisierung@ USB3.0
LCD	IPS 2.4Zoll 320*240 pixel

Sicherheit

1. M6D ermöglicht eine Eingangsspannung von DC 10-18V. Um sicherzustellen, dass die Versorgungsspannung konstant ist, achten Sie auf die richtige positive und negative Polarität der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Hitze, Feuchtigkeit, brennbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen.
3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt unter Aufsicht des Benutzers betrieben wird.
4. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie dieses Produkt nicht verwenden.

中

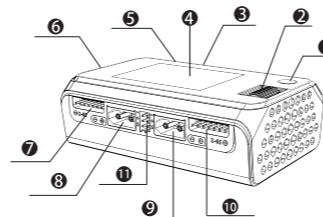
产品介绍

M6D 是一款具有双通道同时输出的平衡充电器。IPS 高亮显示屏，滚轮编码器操作更方便。

- 可对锂聚合物、高压锂、锂铁、镍氢、铅酸电池充电及平衡管理
- 充电、存储充电、内部放电、回收放电、外部放电，等多种工作模式。
- 每通道最高15A@250W输出能力。
- 每通道最高5A@15W内部放电能力。
- 当同时工作1路或2路时，自动分配输入功率。
- 可记录5块常用电池。
- 可记录3组常用电源，方便快速选择。

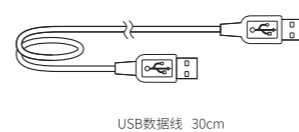
更多详细信息请访问 www.ToolkitRC.com/M6D

产品概况



- 1.通道选择及退出键
- 2.滚轮键
- 3.电源输入口
- 4.显示屏
- 5.USB 接口
- 6.散热风扇
- 7.通道1平衡口
- 8.通道1主口
- 9.通道2主口
- 10.通道2平衡口
- 11.温度传感器接口 (DS18B20)

配件



USB数据线 30cm

使用方法

- 1.连接电源，待开机完成，进入主界面。
- 2.操作滚轮键移动光标，选择所需要的功能，按下滚轮键确认进入。
- 3.重复上述操作，设置本功能相应参数。
- 4.在任何功能下，短按一次退出键，返回到上一步。

产品参数

输入电压	7-28V@最大 30A
电池类型	LiPo LiHv LiFe LiIon 1-6S NiMh @1-16S Pb@1-10S
充电功率	0.1-15.0A @ 250W /每通道
放电功率	0.1-15.0A @ 250W /每通道 回收模式 0.1-5.0A @ 15W /通道 普通模式
可调电源	0.5-15.0A @1.0-28.0V @250W /每通道
USB	2.1A @ 5V / 升级固件 @ USB3.0
LCD	IPS 2.4寸 320*240分辨率

安全注意事项

1. M6D允许输入电压7-28V，确保电源电压符合，接入时注意电源正负极性。
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。

ToolkitRC CO.,LTD.

Email: sales@ToolkitRC.com
Web: www.ToolkitRC.com



©ToolkitRC Technology CO.,Ltd. All Right Reserved

