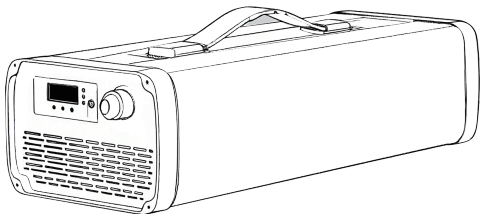


DEMUDA 德姆达

DC-Li-A40

全智能充电器 (用户手册)

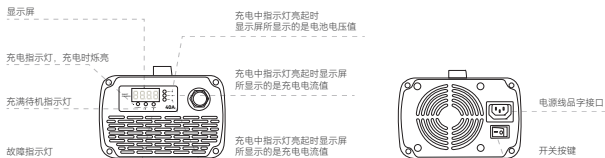


! 请在安装和使用前仔细阅读本用户手册

声明

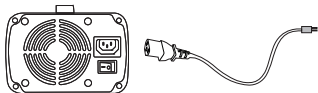
禁止未经授权的复制和抄袭
此信息可能会有更改，恕不另行通知

1. 产品描述

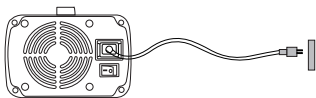


2. 使用说明

(1) 将电源线连接到主机品字接口上



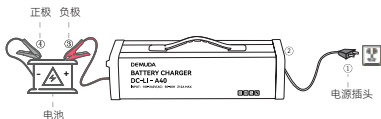
(2) 将电源线插头接到市电网上



(3) 将电源开关打到“1”。此时机子显示循环显示 00.0V OFF，且FULL VOLT指示灯亮起，表示机子在待机中。



(4) 将充电器红色夹子线接到电池“+”极，黑色夹子线接到电池“-”极。
此时机子会自动打开充电。
(正确充电方式1234)



- (5) 充电中机子会循环显示当前的充电电压，充电电流，充电电量，充满后自动退出充电返回待机模式。



- (6) 如机子开机后，或夹上电池时机子ERROR指示灯烁亮，表示机夹子线发生了短路故障或电池接反，把夹子线分开或电池正接后关闭机子电源开关重新开机即可。

3. 功能特点

- (1) 自动打开充电
- (2) 自动激活保护电池
- (3) 反接保护
- (4) 过温保护
- (5) 短路保护
- (6) 低压保护
- (7) 过充保护

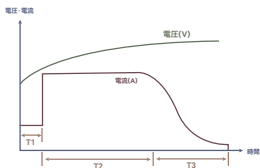
4.产品规格

产品型号	DC-Li-A40
输入电压/电流	AC100V~240V /12A
频率	50Hz~60Hz
输出电压/电流	DC14.6V/ 40A
对应电池	磷酸铁锂离子电池(LiFePO4)
适合容量 (Ah)	80Ah以上
环境温度	工作时: -10°C~40°C/ 存储时: -40°C~70°C
本体尺寸/重量	285 mm (L) x 143 mm (W) x93.5 mm (H)/约2.6kg

5.充电模式

预充电模式 (图形 -T1参考)

当电池内部电压低于一定电压时，为了保护电池本体，会在一定时间内以小电流进行充电。当内部电压超过一定值或经过一定时间后，会自动切换为快速充电。



快速充电模式（参考图表-T2）

电池内部电压达到一定值以上，或者在[T1]结束后，会切换到快速充电模式对电池进行充电。

浮动充电模式（参见图表 - T3）

在电池充分充电的情况下，为了防止过充对电池造成负担，会逐渐减小充电电流。经过一定时间后，会自动停止电流输出，完成充电。

6. 注意事项

- * 严禁作启动电源使用。
- * 严禁给已损坏的蓄电池充电。
- * 严禁在潮湿，高温，有易燃，易爆气体的环境中使用。
- * 机内高压危险，请勿自行打开，如有故障返请联系卖家。否则不予保修。
- * 充电过程中会发热，工作环境应通风良好。以免引起故障。
- * 如产品规格参数有更改，恕不另行通知。