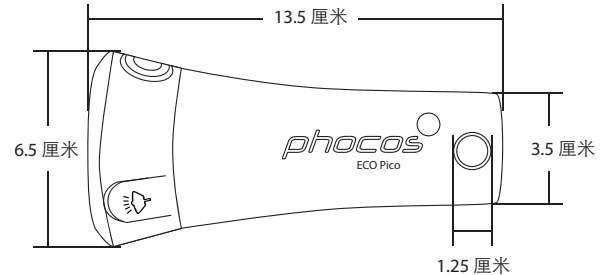




技术图纸



产品介绍

ECO Pico 兼具太阳能家庭系统的功率容量和便携式 LED 手电筒的灵活性。其使用续航时间特别长的高效 LiFePO4 蓄电池，可支持系统提供长达 10 年的无维护运行。

ECO Pico 极其高效，配备的 LED 灯可提供高达 135 lm/W 的功率，使用寿命长达 50,000 多个小时。其他负载输出可自由连接各种负载，如移动设备、无线电或额外的小灯具。这款德国设计的高质量产品可提供长达多年的无故障可靠性。

产品特性

- 16-200 流明输出选择
- 紧凑且便于携带
- 深度放电、过度充电、短路和电流过载保护
- 3 步亮度开关
- 低电量模式
- 作为吸顶灯可以加倍
- 电池荷电状态指示灯
- 可使用 2.5 Wp 太阳能电池板或笔记本电脑电源充电
- 充电一整天（模式 1），可持续 60 个小时
- USB 充电接口可将 ECO Pico 转换为移动电源
- IP54 防护等级

套件中包含的配件

- ECO Pico 手电筒（1 件）
- 挂带（1 件）
- 2.5 Wp 太阳能电池板（1 件）
- USB 线（1 根）

技术数据

型号	ECO Pico
系统电压	3.25 V
最大充电电流	2.20 A
电池板充电电流	0.58 A
蓄电池容量	3.2 Ah
照度（模式 1）	16 lm
照度（模式 2）	88 lm
照度（模式 3）	200 lm
操作运行时间（模式 1）	60 小时
操作运行时间（模式 2）	10 小时
操作运行时间（模式 3）	5 小时
输出电压范围	2.8 - 3.6 V, 2
电池板功率	2.5 Wp
电池板电压	4.5 Vmp, 5.5 Voc
工作环境温度	0 至 +50 °C
最大海拔高度	海拔 4,000 米
USB 充电接口	5 V +/- 10 %, 500 mA
尺寸（宽 x 高 x 深）	13.5 x 6.5 毫米 / 5.3 x 2.6 英寸
重量	0.17 kg / 0.38 磅
污染等级	4
防护等级	IP54
认证	CE 合规、RoHS 合规
质保	2 年