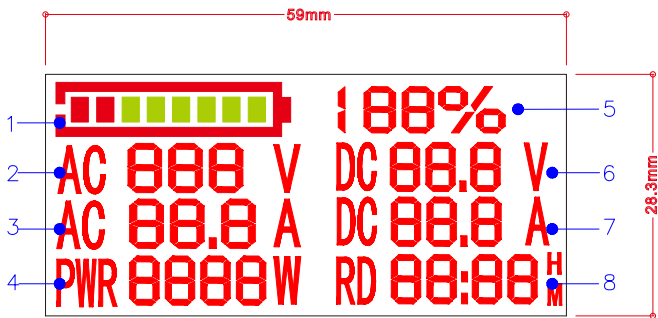
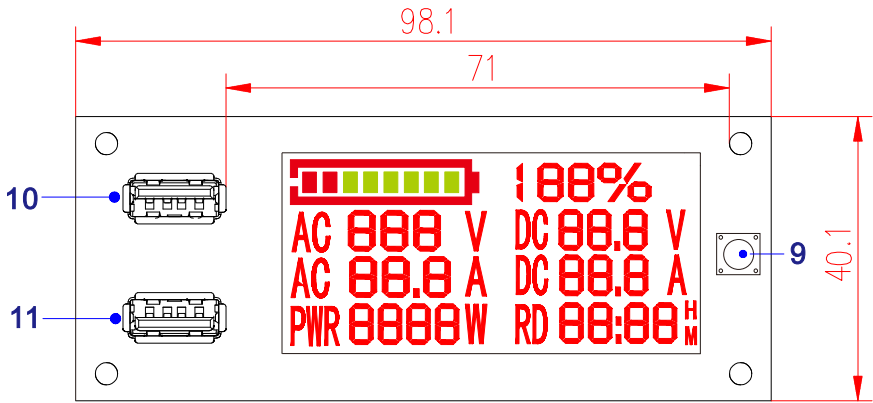


一. 显示屏尺寸



- 1. 电池容量进度条显示
- 2. 交流输出电压
- 3. 交流输出电流
- 4. 输出功率
- 5. 电池容量百分比
- 6. 直流电压显示
- 7. 直流电流显示
- 8. 电池带载时显示负载剩余时间

二. 产品尺寸

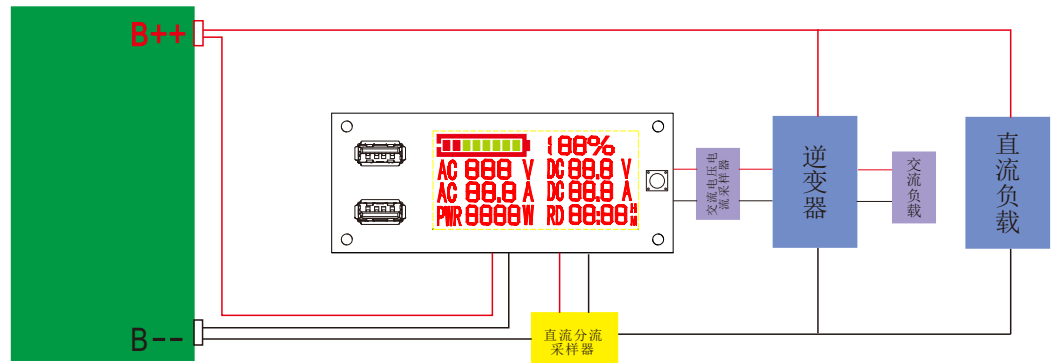


- 9. 显示屏点亮开关
- 10. 5VUSB1A插口
- 11. 5VUSB1A插口

三. 技术要求

- 1. 直流工作电压范围7~120V.
- 2. 直流工作电流可分为2种. 电流充放电双向检测.
 - 1). 60A 并能持续工作5小时.
 - 2). 120A 并能持续工作5小时.
- 3. 屏幕自动休眠, 显示屏开启背光工作电流100mA. 显示屏休眠不能超过5mA.
- 4. 交流工作电压100V~240V
- 5. 交流工作电流最大60A. 并能持续工作5小时.
- 6. 电压采集精度±1%.
- 7. 电流采集精度±1%.
- 8. 电池容量设置1ah~500ah.
- 9. 功率显示范围1W~9999W, 交流负载跟直流负载功率相加总和.
- 10. 电池带载时显示负载剩余时间范围1分钟~9999小时
- 11. 电池容量百分比采集精度要求±1%.
- 12. 产品尺寸如图所示PCB尺寸长98.1mm*40.1mm
- 13. 产品要求有DC12V转DC5VUSB1A两路输出
- 14. 显示屏跟USB高度同一高度14mm
- 15. 显示屏点亮按键开关为M4直径轻触开关, 高度离PCB10mm. 单击点亮, 产品没带负载情况下20秒自动关闭背光.
- 16. 充电时带跑马灯效果, 百分比末位数闪烁.
- 17. 产品能适应所有电池组.
- 18. 产品要求有DC3.3V800mA一路输出, 输出端为2.54mm间距的2并插座.
- 19. 电池容量进度条前6格是绿色, 后2格跟边框是红色.
- 20. 显示屏LCD Va屏.
- 21. 样品5~10个.

四. 产品接线示意图



注：本接线示意图仅供参考，具体按照方案商设计