

1000W/500Wh 户外电源
800W MPPT 太阳能充电控制器 (HT32F61049)



特性

- MPPT 算法结合动态追踪技术，追踪效率 $\geq 99\%$
- 四管同步升降压架构，转换效率高达 98%
- 宽电压输入：10~100V，适用于大多数太阳能板
- 四阶段充电：涓流、恒流、恒压、浮充
- 过压、过流、过温、反接、短路等保护功能
- 通信接口：UART/RS485/CAN，并预留风扇控制接口

应用领域

户外电源、太阳能房车等



/video

方框图

