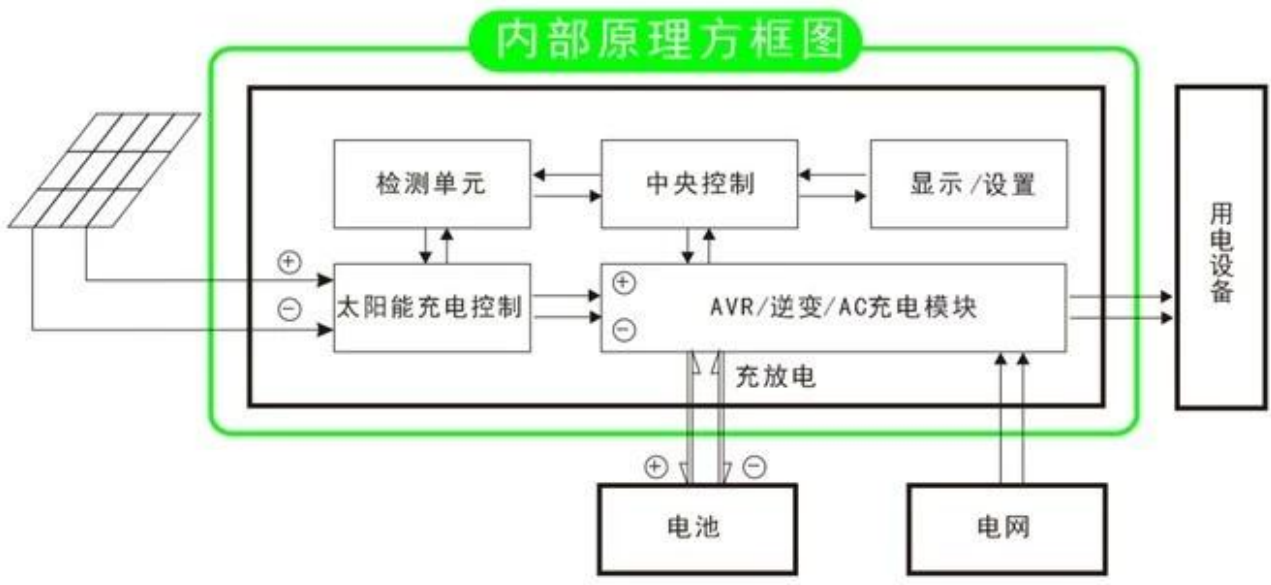


内部原理图

内部原理图展示了系统的核心控制与能量转换流程。系统主要由太阳能输入、检测单元、中央控制、显示/设置、太阳能充电控制、AVR/逆变/AC充电模块、电池、电网以及用电设备组成。



主要功能

1. 太阳能最大功率跟踪 (MPPT)
2. CPU 控制 LCD 显示
3. MPPT 充电效率
4. 电池充放电管理
5. 电网接入与切换
6. 系统故障检测与保护
7. 系统启动与休眠控制
8. 系统参数设置与显示
9. 符合 CE, RoHS, FCC 标准
10. 系统效率 > 90%

技术参数

1. 额定功率
- 详细参数表



1) PV 優先モードは PV 優先モードと PV 優先モード

2) PV 優先モードは PV 優先モード AC 優先モードと PV 優先モード

2) 優先モード

優先モード



1) AC First モードは UPS モード:

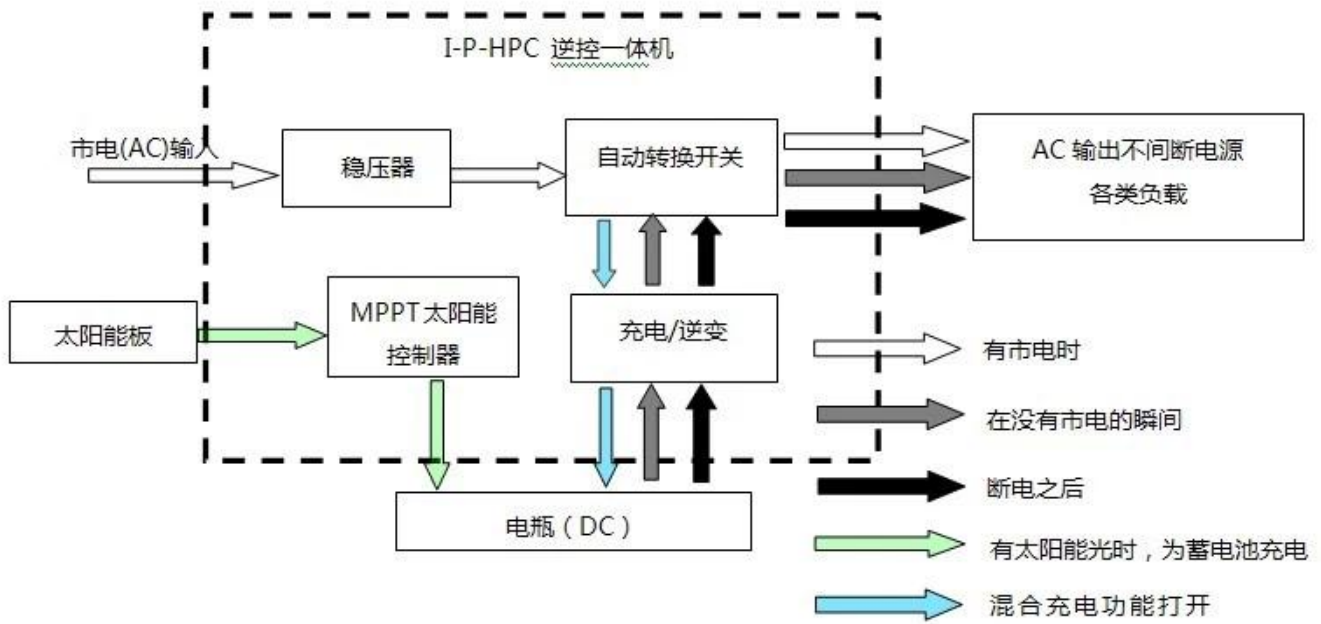
優先モードは UPS 優先モードと UPS 優先モード

1) 優先モードは AVR 優先モードと AVR 優先モード

2) 優先モードは 5ms 優先モードと 5ms 優先モード

3) 優先モードは 優先モードと 優先モード

優先モード



1) DC First UPS:

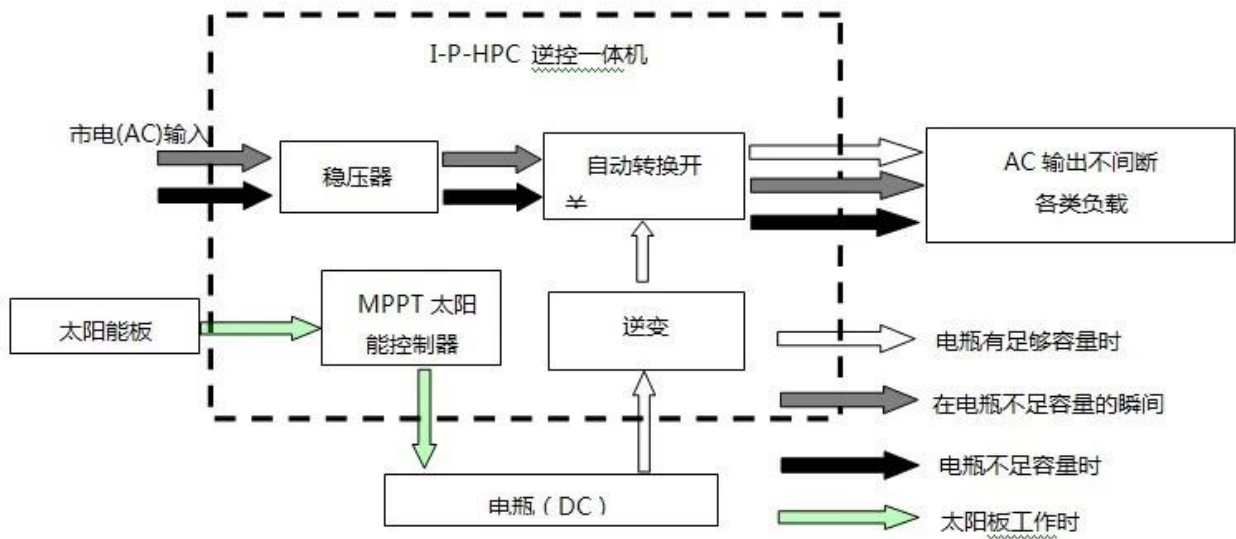
在市电正常时，市电经稳压器后接入负载，同时给蓄电池充电。

1. 在市电正常时，市电经稳压器后接入负载，同时给蓄电池充电。

2. 在市电正常时，市电经稳压器后接入负载，同时给蓄电池充电。

3. 在市电正常时，市电经稳压器后接入负载，同时给蓄电池充电。

在市电正常时



3



1) AC

2)

4



1)

2)

<b>I-P-HPC 2000W</b>	
	2000W
	4000W
	24V/48V( )
<b></b>	
	PV
	PV+



- 專為戶外應用而設計
- 專為戶外應用而設計UPS系統

專為戶外應用而設計

## I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+MPPT Solar Controller

專為戶外應用而設計

專為戶外應用而設計

專為戶外應用而設計