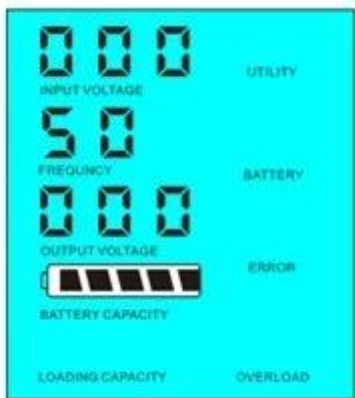


4.1.1 当LCD显示FREQUENCY为01时，表示AC输入电压AC电压过低，此时应检查输入电压是否正常，LCD显示



4.1.2 当LCD显示FREQUENCY为02时，表示负载功率超过逆变器额定功率的5%，此时应检查负载功率是否在1~6W以内，LCD显示

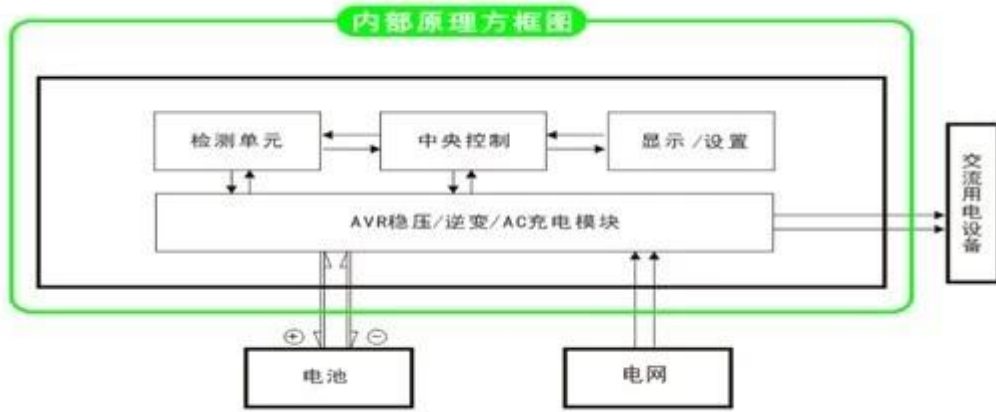


负载功率 < 逆变器额定功率的5%



负载功率 > 逆变器的额定功率的5%

4.2 当UPS显示... (text is partially obscured)



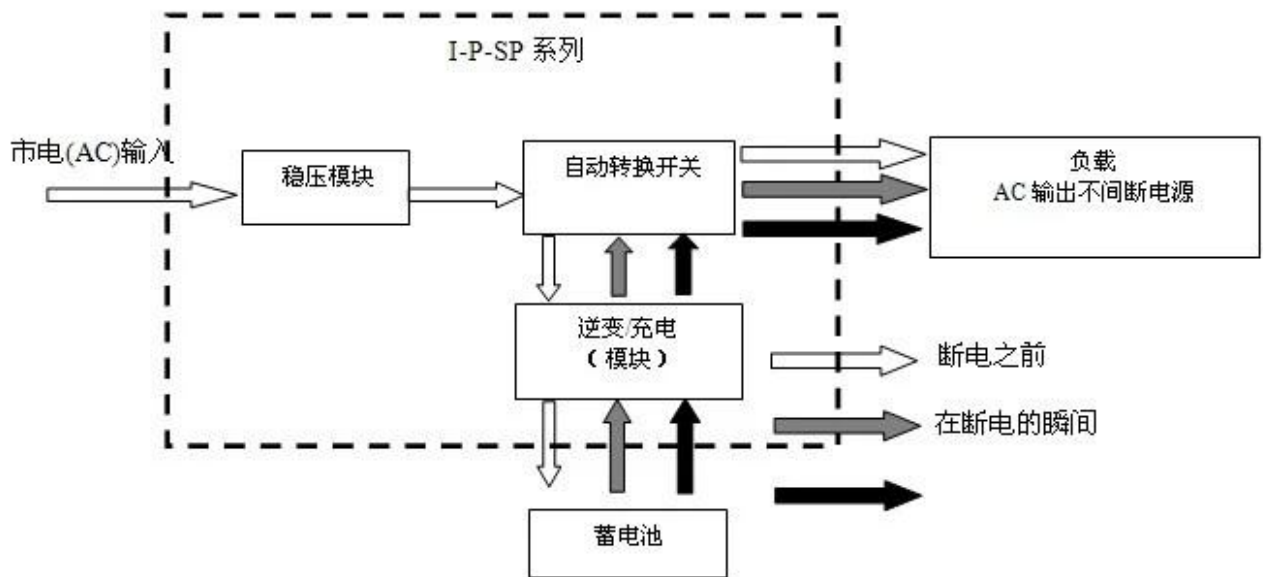
4.2.1 在市电输入正常时，UPS 通过 LCD 显示 FREQUENCY 01，表示市电频率正常。

1. 在市电输入正常时，AVR 模块进行电压调节。

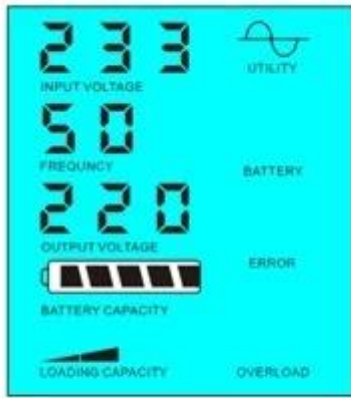
2. 在市电输入正常时，5ms 内完成电压调节。

3. 在市电输入正常时，完成电压调节。

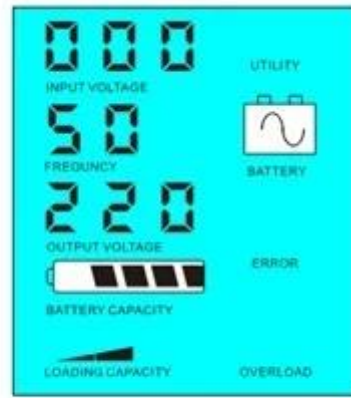
在市电输入



LCD 显示



有市电时供电给负载同时为蓄电池供电



没有市电时，逆变为负载供电

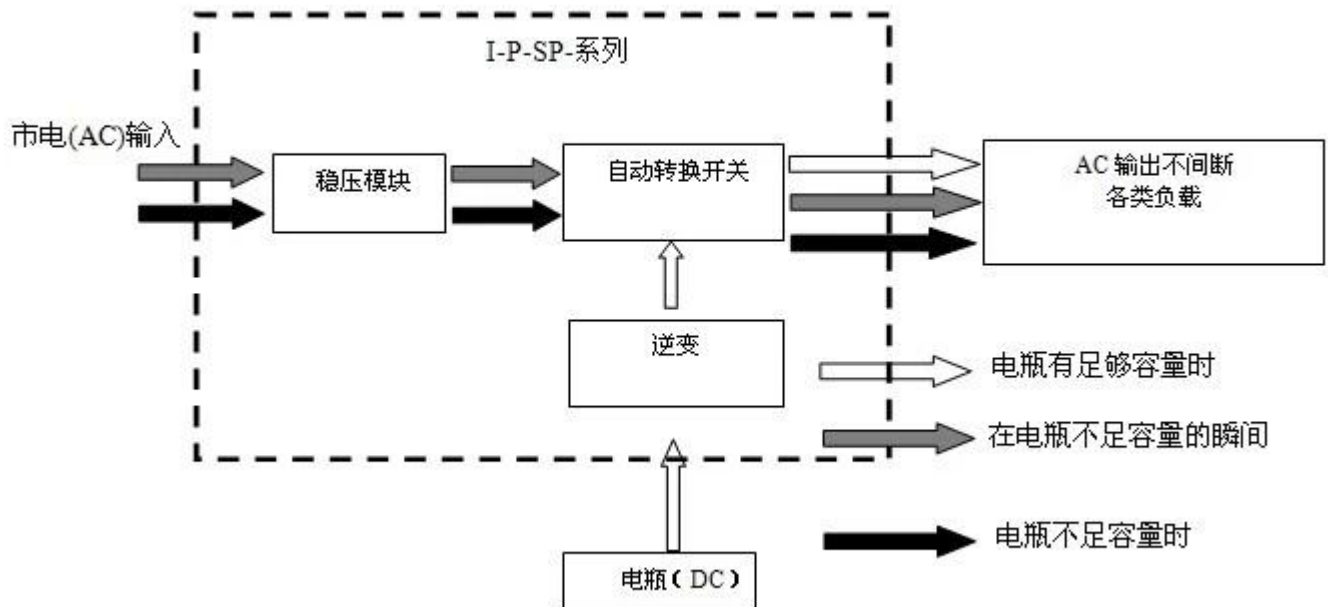
4.2.2 LCD显示FREQUNCY为03时，表示市电频率异常，此时系统会自动切换到蓄电池供电。

1. 当市电频率异常时，系统会自动切换到蓄电池供电。

2. 系统切换到蓄电池供电后，LCD显示FREQUNCY为03。

3. 当市电恢复正常后，系统会自动切换到市电供电。

4. 系统切换到市电供电后，LCD显示FREQUNCY恢复正常。



LCD显示为03



2 00000“00”00000000000000000000

2 000000000000000000000000000000

0000000000000000UPS0000000000000000OEM000

0000

000000000000000000000000

0000020140504001000