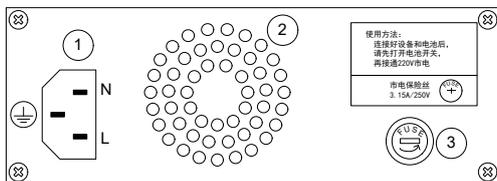


# PG3512不间断电源简明手册

PG3512简明手册中文01版

## 面板说明



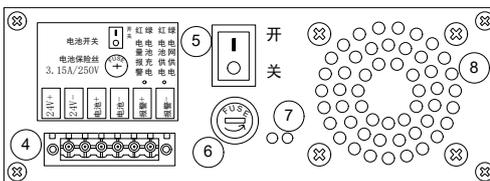
1、市电接线端子  
220V供电接线端子。

2、通风孔  
与对面的风扇形成散热通道。

3、市电保险丝  
3.15A/250V，用来防止高压冲击。

4、接线端子  
连接仪表及电池。

5、电池开关  
关闭或打开电源与电池的连接。



6、电池保险丝  
3.15A/250V，防止电池过度放电。

7、指示灯  
左灯为电池充电指示灯和电量报警指示灯：  
电池电量低时，电池充电处于强充状态，左指示灯绿灯亮；  
电池充满后处于浮充状态，左指示灯熄灭；  
不接市电且电池电压<22.2V时，左指示灯红灯亮，电量报警；其余情况为熄灭状态  
右灯为电池供电指示灯和电网供电指示灯：  
电网供电时，右指示灯绿灯亮；  
电池供电时，右指示灯红灯亮；

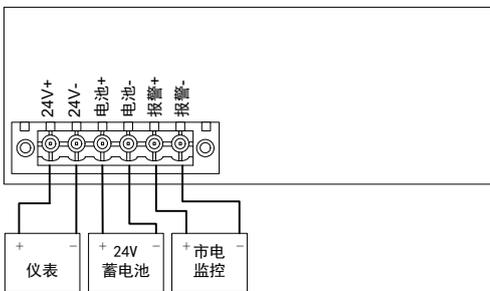
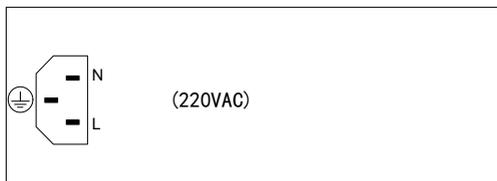
8、散热风扇  
不间断电源运作时，风扇启动散热。

## 电源参数

输入参数	
额定电压	AC220V±10%
额定功率	100W
额定频率	50Hz±10%
输出参数	
输出电流	1.25A
输出电压	DC24V±10%
输出功率	33W
报警电压	市电正常时，5V 市电掉电时，0V
蓄电池充电端输出参数	
输出电流	2A
输出电压	DC27V
输出功率	60W

不接市电时	
电池电压 > 23V	接通电池放电；由于电池控制器个别差异，该放电电压实际范围为22V ~ 23V
电池电压 < 21V	关断电池供电
接通市电时	
电池电压 < 22.2V	给电池充电，指示灯（左）绿灯亮，指示灯（右）绿灯亮；当>26.8V后电池充满，指示灯（左）熄灭
电池电压 > 26.8V	电池充满处于浮充状态，使用市电，指示灯（左）熄灭，指示灯（右）绿灯亮

## 接线说明



## 使用方法

操作步骤：

1. 关闭电池开关。
2. 连接仪表、电池、市电监控接线。
4. 打开电池开关。
3. 连接220V市电。

注意：

1. 接线前必须断开市电，关闭电池开关，否则容易出现打火现象。
2. 未连接电池时，请关闭电池开关，否则损坏电路。
3. 当连接电池时，出现继电器连续动作现象，请更换电池。