

CMP12 系列太阳能充放电控制器使用说明书

CMP12 太阳能充放电控制器系我公司自主开发的最新专利产品，适合 12V（120 瓦太阳能板）或 24V（240 瓦太阳能板）太阳能发电系统的自动控制。

I 功能:

- 1.过载保护 2.短路保护 3.雷电保护 4 欠压保护 5.过充保护

II 接线:

揭开控制器上盖，露出接线端子，按上盖图示连接：

1. 将蓄电池的“+”、“-”极正确牢固地连接到控制器相应的端子上(左起第 3、第 4)。

***负荷指示灯 (load) 闪动一下并且 15 秒后会亮起，表示连接正确，可继续进行下列连接。否则会损坏控制器。**

2. 将太阳能板的“+”、“-”极正确牢固地连接到控制器相应的端子上(左起第 1、第 2)。

***如果连接错误会损坏你的控制器。**

3. 将负载的“+”、“-”极正确牢固地连接到控制器相应的端子上（左起第 5、第 6）

III 指示灯:

1. 充电指示灯 1 支 (charge)，亮起表示正在强力充电，闪动表示正在浮动充电，不亮表示充电已经停止。

2. 负荷指示灯 1 支 (load)，亮起表示有输出，负载可以工作；不亮表示没有输出，负载不能工作。

注意事项:

1. 接线前请仔细核对并确认太阳能板、蓄电池、负载的额定电压，三者的额定电压应相同，且都是 12V 或者都是 24V。

2. 太阳能板、负载的额定电流不得大于控制器的额定电流。

附参数表:

额定电压	12V 或 24V	供电停止电压	*10.8V 或 21.6V
额定充电电流	5A 10A 15A 20A 30A	供电恢复电压	*11.8V 或 23.6V
额定负载电流	5A 10A 15A 20A 30A	充电停止电压	*14V 或 28V
工作温度	-20 ~ +60°C	停充电压温度系数	-3mV/°C/cell
外形尺寸(L*W*H)	101×95×35 mm	净重	190g

***参数可根据用户要求定制。**

