

# 太阳能控制器 12V/24V 10A 小型太阳能发电系统专用|自动充电

产品名称	太阳能控制器 12V/24V 10A 小型太阳能发电系统专用 自动充电
公司名称	深圳市百思威太阳能有限公司
价格	面议
规格参数	名称:太阳能控制器 产品用途:小型太阳能发电系统专用
公司地址	深圳市光明新区公明街道西田社区荣华工业园02 栋4-5楼
联系电话	13724324397

## 产品详情

太阳能控制器|控制盒 12v 5a 小型太阳能发电系统专用|自动充电

说明书

产品型号：bsv-cc001

产品简介

本产品是光伏控制器，能够将太阳能板产生的电能快速储存到蓄电池，并对设备进行合理供电。广泛应用于景观、照明等各种小型太阳能发电系统。

### 规格参数

系统电压	dc12v/24v
控制器自耗电	10ma
额定充电电流	10a
额定负载电流	10a
过充	保护 14.4v/28.8v
	浮充 13.5v/27v
	恢复 13.2v/26.4v

过放	保护	10.8v/21.6v
	恢复	12.3v/24.6v
负载过压	保护	16.5v/34v
	恢复	15v/30v
最大太阳能电池开路电压		25v/36v

工作温度 (-20 - +50 )

## 产品性能

I 短路保护

I 过载保护

I 过充、过放保护

I 欠压保护

I 防反充、防反接保护

## 使用方法

打开控制器上盖，按照盖上的图示连接。

1. 将蓄电池的“+”、“-”正确连接到控制器相应的端子上(左起第3、第4个接线端子)。

\* 负荷指示灯 (load) 闪动一下并且15-30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“+”、“-”正确连接到控制器相应的端子上(左起第1、第2个接线端子)。

3. 将负载的“+”、“-”正确连接到控制器相应的端子上(左起第5、第6个接线端子)。

4. 充电指示灯常亮表示正在强力充电；闪烁表示正在浮动充电；不亮表示充电停止。

5. 负荷指示灯常亮表示有输出，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. 连接前请确认太阳能板、蓄电池、负载的额定电压，三者的额定电压应相同，且都是6v、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。

本产品的名称是太阳能控制器，产品用途是小型太阳能发电系统专用