

奥特多芯片智控储能蓄电池，专利产品，厂家直发，假一赔十

产品名称	奥特多芯片智控储能蓄电池，专利产品，厂家直发，假一赔十
公司名称	漳州市华威电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	奥特多:OTD100(GEL) 蓄电池:12V100AH 福建省:漳州市
公司地址	漳州市云霄县列屿镇工业集中区
联系电话	18982192928 18982192928

产品详情

家用电源系统OTD系列，芯片智控储能蓄电池系列：

该系统配备了数字显示屏、充电端口、USB端口、DC5521端口、家用电源系统数字显示屏，可实时查看电压、系统电量、系统使用天数等功能。

Housing Power System OTD Series :

The system is equipped with digital screen, charging port, USB port, DC5521 port, home power system Digital display with real-time view voltage, system power, system use of days, etc.

Please click on the blue font at the back to watch the video introduction of this series of batteries. After watching, please click back to return to this website for further understanding and

communication.请点后面蓝色字体[“ IC???????????”](#)

” 观看该系列电池介绍。观看完毕请点返回，以便返回本网站继续了解和沟通。

可用于各种家用电器,可用于LED照明、风扇、手机充电、冰箱、电视等电器设备。

*电视和冰箱只能在5A直流端口上使用。

Can Be Used On Various Home Appliance,Can be used in LED lighting, fans, mobile phone charging,Refrigerator, TV and other electrical equipment.

*TV and refrigerator can be only use on the 5A DC port.

两种充电方式,根据不同情况，用户可以自由选择太阳能电池板充电或充电器充电。

Two Options of Charging,According to the different situation, The user can freely choose the charging by solar panel or by the charger.

内置电子芯片:

1、可实时监测电压、功率、温度等，当系统出现异常时会报警。2.控制输入和输出电流，保护电池免受过充和过放电，延长使用寿命。

Built-in Electronic Chip.

1. It can real-time monitors the voltage, power and the temperature etc. There will be alarm when the system is abnormal. 2. Controlling the input and output currents, protect the battery from over charging and over discharging and extending service life.

请点后面蓝色字体“[漳州市华威电源科技有限公司](#)

”观看公司视频

介绍；观看视频完毕请点返回，

以便返回本网站继续深入了解和沟通。[IC智能控制太阳能胶体储能蓄电池](#)型号如下：

Safe Use Precautions

安全注意事项:

1.请勿拆卸修理或改装，否则硫酸、铅系统会对人体和环境造成危害。

2.不要缩短系统或系统组的正极和负极端子，否则会导致触电、火灾或故障。

3.请将端子部分的螺栓连接牢固，如果松动会成为火灾的原因。

4.不要污染油、水或其他化学物质，否则会造成触电、火灾和故障原因。

5.安装连接时一定要切断市电，否则会有触电的风险

6.不要连接额定电压以外的电源，否则会发生火灾并导致故障。

7.请勿将系统直接用作交流电源，否则会成为火灾、故障、损坏的原因。（要使系统成为交流电源，必须使用UPS等专用设备。）7.请勿将系统直接用作交流电源，否则会成为火灾、故障、损坏的原因。（要使系统成为交流电源，必须使用UPS等专用设备。）

8.请勿将系统放置在火灾、高温或火灾附近，以免引发爆炸

9、充电过程中会产生微量气体，使用时请注意通风散热，并保持在通风条件下。

Safety Precautions

1. Do not dismantle for repair or modify, or the system of sulfuric acid, lead will cause harm to people and the environment.
2. Do not shorten the positive and negative terminals of the system or system group, otherwise it will cause electric shock, fire or malfunction.
3. Please firmly connected to the terminal part of the bolt, if loose will become the cause of the fire.
4. Do not contaminate oil, water or other chemicals, otherwise there will be electric shock, fire, and the cause of the malfunction.
5. Be sure to cut off the mains power when installing the connection, and there is a risk of electric shock
6. Do not connect to a power supply other than the rated voltage, otherwise there will be a fire and the cause of the malfunction.
7. Do not use the system directly as AC power, otherwise it will become a fire, fault, damage reasons. (To make the system as an AC power supply, you must use special equipment such as UPS.)
8. Do not place the system near fire, heat or fire, so as not to cause an explosion
9. Charging process will produce trace gas, when using, please pay attention to ventilation and heat dissipation and maintain in the ventilation conditions.

使用注意事项:

1. 以下情况请勿储存和使用，否则将是故障、酸液泄漏、渗漏等原因

1.1. 室外和其他有雨水或阳光直射的地方。

1.2. 有雾或结冰的地方。

1.3. 有腐蚀性气体的位置。

1.4. 潮湿或多尘的地方。

1.5. 发生休克或休克。

1.6. 应储存在凉爽、干燥、清洁的环境中。

2. 液晶屏维护

2.1. 避免硬物压迫控制面板。

2.2. 保持屏幕、接口清洁干燥。

2.3. 始终检查系统显示。

2.4. 注意蜂鸣器报警。

2.5. 系统报警时及时处理

2.6.系统液晶屏和电路板应防水防潮，在潮湿的条件下使用，液晶屏和系统可能会出现异常功能。

Precautions for Use

1.Do not store and use in the following cases, otherwise it will be fault, acid leakage, leakage and other reasons

1.1. Outdoor and other places where direct rain or sunshine.

1.2. Foggy or icing places.

1.3. Locations with corrosive gases.

1.4. Humid heavier or dusty places.

1.5. Occurrence of shock or shock.C

1.6. It should be stored in a cool, dry, clean environment.

2. LCD screen maintenance

2.1. Avoid hard objects to oppress the control panel.

2.2. Keep the screen, the interface clean and dry.

2.3. Always check the system display.

2.4. Be aware of the buzzer alarm.

2.5. Handle timely when the system alarms

2.6. System LCD screens and the circuit board shall be waterproof damp-proof, in the use of wet conditions, the LCD screen and system could be in abnormal functions.详细参数和长宽高尺寸（mm）见上面表格。个别尺寸和参数与本网站资料有细微区别，以沟通后业务员发的最新参数为准。

安全使用注意事项一. 蓄电池使用1. 蓄电池荷电出厂，电池在安装使用前的储存，电池容量会有不同程度的降低，若贮存时间较长，在使用前应对电池进行补充电，如果蓄电池储存期不超过6个月，对电池进行恒压限流补充电2.27V/单体，最大电流值小于0.25C A，充电时间48~72h。2.

蓄电池可用于浮充使用和循环使用，电池的充电采用恒压限流方式，最大电流值：0.1C10~0.25 C10 A，电池浮充运行：25 2V系列：2.25V/单体,6V或12V系列：2.27V/单体，电池循环使用：25

2V系列：2.35V/单体,6V或12V系列：2.40V/单体。3. 若环境温度过高或过低，超过20 ~30 要求对电池的充电电压校正调整，温度过高减小充电电压，温度过低增高充电电压，校正系数4mV/ 。此外电池所处环境温度过高或过低均会影响电池的容量和使用寿命。4.

电池在安装结束后或放电后要进行补充电，充电采用恒压限流方式，充电电压：25

2.35V/单体，最大电流值：0.1C10~0.25 C10 A，若是100%容量放电，充电时间约24h~27h，若电池充电电流降到很小，并保持连续3h基本不变或充入电量是放电量的1.15倍,则表明电池已充足电。5.

电池均衡充电：当个别电池或部分电池的浮充电压低于2.2V/单体,需对整组电池进行均衡充电, 25

2.35V/单体，最大电流值：0.1C10~0.15 C10 A，时间8h~12h。二. 安装使用要求1.

一般情况下电池串联使用，若电池必须并联使用，并联不超过二路为宜。2. 蓄电池可在环境温度-25 ~45 范围内工作。蓄电池适宜的使用温度15 ~30 ，蓄电池室应有必要的通风设施。3. 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于1米。应避免阳光和其它射线的幅射及有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。为提高防震能力，电池架应采用地脚螺栓加固。4. 电池荷电出厂，故在运输、安装过程

中防止电池短路，谨防电池与电池金属钢架或金属箱内的金属结构件接触而造成短路。5. 电池在安装导线时，应使用绝缘工具，操作者戴绝缘手套，并除去个人金属物件如手表、手链等。6. 电池的连接要拧紧连接螺栓，扭矩5~7N.M为宜，防止由于连接松动产生电池过热及电池打火。7. 不同型号、不同性能的电池不能混用，在安装末端连接件时，应认真检查每只电池的极性连接是否正确，蓄电池的正极与充电设备的正极相连接，负极与充电设备的负极相连接，谨防反极。

三. 运行维护要求

1. 蓄电池在运行过程中，应做好完整的运行履历记录，记录相关电池电压、电流、环境温度等相关数据和记录时间。
2. 每半年检查一次连接端子的紧固状况，如连接条脏污或连接不牢易引起电池过热或打火，严重的可造成重大事故。
3. 蓄电池组浮充总电压，用电压表测量蓄电池组正负极输出端电压测量值与表盘显示浮充电压一致，并符合当时温度浮充电压标准要求值。
4. 蓄电池在运行中，如果电池电压异常、表面有损伤（电池槽、盖有裂纹或变形）电池液渗漏、电池温度异常，应及时查找故障原因。
5. 蓄电池外表面要用净水清洗，不能用有机溶剂清洗。要求保证蓄电池使用环境干燥、清洁、通风。

四. 使用注意事项

1. 请勿拆卸、改造电池。
2. 请勿将蓄电池投入水中或火中。
3. 连接电池组过程中，请戴好绝缘手套。
4. 请勿在儿童触摸的地方安装使用或保管蓄电池。
5. 请勿将不同品牌、不同容量、电压以及新旧不同的电池串联混用。
6. 电池内吸有硫酸，如电池受机械损伤，硫酸溅到皮肤、衣服甚至眼睛中时，请立即用大量清水清洗或去医院治疗。