

# 奥特多蓄电池OT65-12

12V65AH支持检测zhengpin保证【顺企网】原装OUTDO

产品名称	奥特多蓄电池OT65-12 12V65AH支持检测zhengpin保证【顺企网】原装OUTDO
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥特多 型号:OT65-12 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹂岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

奥特多蓄电池深循环系列 规划运用寿数：10年

额定电压：12V

额定容量:65AH

自放电率：月小于3%

奥特多免保护蓄电池选用增加稀土元素的铅钙合金为原材料，寿数比传统的电池更长、更经用。先进的装置工艺、进口橡胶制成的高效安全阀及分层封口技能根绝漏酸、爬酸等不良现象，运用进程中无需补水或加酸保护，是储能供给设备的挑选。

奥特多免保护电池技能特色:

极柱和端子合二为一，镀银纯铜极柱，更适合大电流放电；

的极柱密封技能，保证电池绝不走漏；

高倍率放电功能好，内阻小，自放电率低，运用寿数长达15年；

共同内部结构规划，保证接受极板胀大的空间，也有利于防止电解液干枯；

选用了特别的安全气阀及隔火膜，具有主动密封及防爆才能；

内部催化室和高复合率的特别规划，特别的吸液纤维隔阂，气体复合率挨近

一般做为微处理器内核电源运用。当运用能量收集电源时，此两个输出彼此结合，可供给高达125毫安培的输出电流；当电池启动时，可供给50毫安培电流。在能量收集形式时，假如有剩余的输出功率，则可存在超级电容中以备将来所需，如此可进一步延伸电池寿数。设备内建的超级电容平衡器则用来进一步化能量贮存；其间，在运用能量收集电源时，电池的静态电流为零，因此一切电池能量都进而得到节约，以备未来所需。

热容减小。在奥特多蓄电池中热容Zui大的是水，水丢失后，奥特多蓄电池热容大大减小，发作的热量使奥特多蓄电池温度升高很快。

处理蓄电池变形的办法有：

保证不漏液的前提下尽可能多加液，以延伸或防止“热失控”的发作；

防止发作内部短路或微短路，及带有微短路倾向；

运用进程中应防止过放电的发作，做到足电存放；

严厉查看充电器，不得有严峻过充现象。

某些奥特多蓄电池呈现极板不可逆硫酸盐化，内阻增大，充电时奥特多蓄电池发热，当温度上升到壳体的临界温度时，发作的热量不能得到充分的宣布，将导致奥特多蓄电池壳体变形。

在高温下充电，有必要保证蓄电池散热良好。应采纳降温办法或减短充电时刻的办法，否则应中止充电。

能量收集稳压器若内建全波桥式整流器，则适合压电或磁换能器等发作的AC输入，将AC信号整流成DC信号；若有多个换能器输入，则将运用供给Zui高可用电压(功率)的那一个。

输入电流透过输入电容收集，当逾越可设定ULVO门槛时，优先次序设定器就关断电池，由同步降压转换器为输出供给所需功率；该功率透过VOUT接脚或低杂讯LDO输出供给给负载，任何剩余的功率都贮存在输出电容和/或超级电容中，在此种状态下，电池汲取的静态电流为零。

)因为失水后奥特多蓄电池中超细玻璃纤维隔板发作缩短现象，使之与正负极板的附着力变差，内阻增大，充放电进程中发热量加大。经过上述进程，奥特多蓄电池内部发作的热量只能经过奥特多蓄电池槽流失，如散热量小于发热量，即呈现温度上升现象。温度上升，使奥特多蓄电池析气过电位下降，析气量增大，正极许多的氧气经过“通道”。在负极表面反应，宣布许多的热量，使温度快速上升，构成恶性循环，即所谓的“热失控”，终究温度抵达80%以上，即发作变形。

坚持恰当的环境温度。影响蓄电池寿数的重要因素是环境温度，通常电池出产厂家恳求的环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的增加对电池放电才华有所前进，但付出的价值却是电池的寿数大大缩短。据实验测定，环境温度一旦逾越25 ，每增加10 ，电池的寿数就要缩短一半。现在UPS所用的蓄电池通常都是阀控式密封铅酸蓄电池，规划寿数普遍是5年，这在电池出产厂家恳求的环境下才华抵达。达不到规矩的环境恳求，其寿数的长短就有很大的差异。别的，环境温度的前进，会导致电池内部化学活性增强，然后发作许多的热能，又会反过来促进周围环境温度增加，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿数。

定时充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电的大小是跟着负载的增大而增加的，运用中应合理调度负载，比如控制计算机等电子设备的运用台数。通常情况下，负载不宜逾越UPS额定负载的60%。在这个规划内，蓄电池就不会呈现过度放电。

一组奥特多蓄电池一起变形时，应先做电压查看。假如电压根本正常，还应丈量单格电压判断是否短路，无短路则说明变形是过充电发作“热失控”所致。这时应侧重查看充电器的充电参数，若充电电压偏高、无过充电保护、浮充电压高或涓流转换点电流低，则应调整或替换充电器。若一组奥特多蓄电池(3只)中只要一只或两只变形，其毛病的原因有：

1)某只奥特多蓄电池呈现极板不可逆硫酸盐化，内阻增大，充电时奥特多蓄电池发热变形。

2)某只奥特多蓄电池连线时反极形成充电发热变形。

3)奥特多蓄电池荷电不一致，充电时形成某些奥特多蓄电池过充电引起变形。荷电不一致可能是因为奥特多蓄电池存在单格短路或因为用户将奥特多蓄电池实验放电或自放电引起的。

蓄电池作出以下许诺：

一定按合同期限交货（从合同签定的第二天起，常规标准，现货1~3天，期货15~30天）

保证电池在运输进程中的安全，无任何损坏。

关于需求装置的工程，我公司可派专业装置及保护人员。

向客户供给电池方面的全方位技能支持以及电池保护、保养的相关训练及资料。

定时向客户供给我公司产品的新走向以及功能改进报告，保证客户得到的产品为Zui高性价比产品。

对客户的反应及需求信息，在8小时内给予回复；如有必要，我公司可派专业人员实地现场操作。

凡我厂出售电池，在保持期内，因电池本身质量缺点而引起的毛病，我公司将担任修理或替换。

定时作客户满意度调查，收集Zui新市场信息及客户定见，及时改进产品，满意客户需求。

装备强壮的技才能量,力求开发客户所需求的产品,抵达客户要求的功能指标。