

奥特多OT250-12OUTDO蓄电池12v250ah放电内阻说明

产品名称	奥特多OT250-12OUTDO蓄电池12v250ah放电内阻说明
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:奥特多蓄电池 型号:OT250-12 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

奥特多OT250-12OUTDO蓄电池12v250ah放电内阻说明

奥特多蓄电池OT系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主**技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电流放电性能好，是理想的、可靠的备用电源；12V系列广泛应用在通讯设备、UPS/EPS、直流屏电力合闸操作、储能系统、电动工具、设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-或更长；

奥特多蓄电池12v12ah型号蓄电池在线监测管理是针对测量电池的运行条件和检测电池本身的状况而设计的，其发展大致经历了三个阶段：整组电压监测、单电池电压监测、单电池内阻巡检1) 整组电压监测整组电池监测功能一般设计在整流电源内，测量电池组的电压，电流和温度，进行充电和放电管理，尤其是根据环境温度变化调整电池的浮充电压，在电池放电时电池组电压低至某下限时报警，现在的UPS仍然采用该方法。但是整组监测存在较大的不足，如在蓄电池组放电时，放电的截止电压是 $N \times 1.8V/只$ (N为蓄电池数量)，但是由于蓄电池组中蓄电池的一致性无法严格保证，因此在放电中当个别电池已经达到放电截止电压，但电池组并没有达到 $N \times 1.8V/只$ ，这样就会出现个别电池过放电。

如果电池浸在水中，它可能会燃烧或电击伤人。拆卸电池时请缓慢处理。不要使电池破裂、泄漏。将电池装在设备中时，应尽量将它装在设备的下面、靠外，以便检查、保养和更换。电池充电时不要搬动电池。

在日前于斯图加特举行的一个新闻发布会上,大众CEO马丁·文德恩表示,能够潜在电动汽车续航里程的新电池技术备受关注,目前正在展开相关。钠硫电池商业化运用前景广阔 钠硫电池作为新型储能产品,具备容量大、能量储存和转换效率高、寿命长等优点,是各种先进二次电池中为成芳囊恢郑也是具有潜力的一种先进储能电池,在我国的应用前景十分广阔。但是NCM材料普遍存在着合成困难,循环性能不的

问题。此外，在后续当中散热问题也同样需要关注。

注意事项使用环境与安全

铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度不错在 25 ± 10 的工作场所。

铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

安装注意事项

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0.5m。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不宜使用干粉灭火器，建议使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。

蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

运输、储存

奥特多OT250-12OUTDO蓄电池12v250ah放电内阻说明