

# WTSIR蓄电池NP12-200AH 12V200AH 维塔斯

产品名称	WTSIR蓄电池NP12-200AH 12V200AH 维塔斯
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:维塔斯 型号:NP12-200 参数:12V200AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

因为锂离子电池与铅酸蓄电池比拟具备更高的功率密度而且更轻，是以数据中间经营商的UPS电源如今可以切换采这类更小、更轻的锂离子电池。

现在，不少企业的业务和数字功效都依靠于数据中间。因为多种缘由，它们对企业变得愈来愈紧张，比方流媒体视频办事，处置客户买卖，为员工供给云计较和运转电子商务坐点等。

### 数据中间停机时间的本钱

是以，正如人们想象的那样，如果呈现任何停机时间，对付企业而言其价格非常昂贵。对付电子商务网坐来讲，复活产消息或跟踪贩卖大概是困难的，其问题大概只是令人恼火，由于员工无法拜候他们必要的文件。别的，它们大概会发生紧张的财政影响，比方英国航空公司在2017年5月的停电。希思罗数据中间的电力间断致使英国航空公司726次航班取缔，很多搭客的行李迷失，造成了1.08亿美元的直接经济丧失和声誉受损。

总的来讲，典范数据中间的停机本钱估量为每分钟9,000美元，是以在投资靠得住的备份体系时进行所有研究相当紧张，由于这在削减停机次数方面起偏重要感化。计划精良的UPS（不间断电源）与先辈的电池体系配套使用，可确保即便产生电源问题，其经营仍可连续进行，无需停机。

UPS供电体系在电网停电时使用蓄电池供给不间断的电源，直到切换到备用的柴油发电机发动或平安封闭装备。UPS电源还可以经由过程吸取或注入电力来充任电源调理器，以降服市电的短时间尖峰和电压骤降。这些凡是是由其余大型并网负载装备封闭和封闭时的电压瞬变引发的。

### 操纵锂离子电池作为备用电源

近来，数据中间已从依靠阀控铅酸蓄电池转向锂离子电池。在将来五年内，估计锂离子电池将盘踞最少10%的市场份额。

这有不少缘由。此中之一是锂离子电池具备更高的功率密度和更高的能量密度，它可以供给更多的功率，同时削减占高空积和分量。与铅酸蓄电池比拟，锂离子电池的体积可以扩充三倍，分量加重六倍。别的，它具备比其余电池技能更高的轮回寿命，这象征着它具备更长的使用寿命。别的，锂离子电池在更高的温度下事情更靠得住，必要更少的冷却，从而削减电池占高空积。

固然有几品种型的锂离子电池，但由磷酸铁锂电池合用于存着平安、功率密度和事情寿命的产业和关头使命利用。锂离子电池具备高可用性、低保护请求、疾速放电的长处。这可以最大限制地低落数据中间不测间断的危害。

锂离子电池也可以更快的速率充电，在停电或放电后增长其可用性。铅酸蓄电池凡是必要12-24小时才气充电，但有些电池只要75分钟，而高功率版电池只要15分钟。

### 采纳智能监控防备失败

在展望铅酸蓄电池的使用寿命时，很难晓得什么时候生效，大概铅酸蓄电池大概在一晚上之间彻底落空功效。是以，很难果断备用电源是否始终可用。数据中间经营商大概必需担当这类危害，大概投资摆设冗余的电池组。

可是，锂离子电池体系可以装备智能监控体系，是以事情职员可以随时查抄其充电状况（SOC）和康健状态（SOH）。是以可以在必要调换电池时做出理智的果断，而且不要浪费太多时间调换电池。它还可以经由过程解除生效的法子防备关头后备电源的丧失。

请求较高事情温度的利用最得当于锂离子电池，由于它能够经受比铅酸蓄电池更高的温度。是以，数据中间经营商将必要更少的电能进行冷却，从而有助于低落其电源使用服从（PUE）。

锂离子电池可在35°C的环境下以最好机能事情长达20年。可是铅酸蓄电池在雷同环境前提下，将会收缩事情寿命，并低落机能，是以必要冷却装备进行冷却。

是以，经由过程采纳锂离子电池体系，可以减小空调装备的功率，削减电费付出，而且在电池的使用寿命时代低落能耗，从而低落经营本钱。

### 小身段大能量

别的，因为锂离子电池具备更高的功率密度，而且比铅酸蓄电池更轻，是以数据中间经营商如今可以切换到更小更轻的锂离子电池，最大限制地削减了占用的空间。对付企业和共址数据中间来讲，这可以明显节流底子办法空间，并可以摆设更多的办事务器。

锂离子电池如今遍及用于日常糊口中，从手机、电脑到电网不乱和太阳能利用中的兆瓦级储能，它们无处不在。而在数据中间的利用必要更少的空间、请求装备加倍智能、更长的畸形运转时间，和包含机房空调在内的全部生态体系的优化。。跟着锂离子电池的使用日前增加和关头需要的不竭改良和增加，锂离子电池可满足现今和将来数据中间的需要。