

YUASA汤浅蓄电池NP100-12专网通信基站设备12V100AH

产品名称	YUASA汤浅蓄电池NP100-12专网通信基站设备12V100AH
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP100-12 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

蓄电池主要技术指标

设计寿命：浮充寿命10年（25℃正常使用充足电的条件下），深循环寿命1200次

(25℃放电深度80%，且及时补充充足电条件下)

充电接受能力：电池100%深度放电后，以2.35V/单体恒压限流0.15C 10(A)充电

10h，充得电量在放出电量的98%以上

密封反应效率：大于99%

容量保存率：静置 90 天后剩余容量大于 90%

额定容量：10h 率容量 0.1C 10 A 放电至终压 1.80V/单体 C 10，3h 率容量 0.25C 10 A 放电至终压 1.80V/单体 0.75 C 10，1h 率容量 0.55C 10 A 放电至终压 1.75V/单体 0.55 C10

容量恢复性能（短接性能）：以 0.1C 10 A 放电至 0V，短接 24h，以 2.35V/单体恒压限流 0.15C 10(A) 充电 10h，再以 2.25V/单体恒压限流 0.15C 10 (A) 充电 24h，检测 C 10 容量，连续 5 次，其剩余容量不小于初始容量的 90%

蓄电池全系列参数|详情介绍

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都

会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢（绝大多数故障是在接线端与连线接头部位），端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体（特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。）

安全注意事项

1、电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成、发烟、火灾。）

- 2、不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器可能造人身伤害。）

- 3、电池不能放置在密闭空间附近。

- 4、转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会
导致、蓄电池破损。）

- 5、不可对本蓄电池进行分解、改造。（蓄电池内部含有酸，若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明
或。）

- 6、如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。

- 7、请不要使用信那水、煤油、挥发油等有和液体清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(AB
S树脂)出现裂痕、漏液.

- 8、请定期更换蓄电池，不要超期使用。

保修服务服务内容：

- 1、本店提所销售产品均享有厂家标准保修期限及保修服务
- 2、保修期内由我们提供免费维修或换机服务（来回运费需由买家承担）
- 3、本店提供免费技术咨询和疑难解答；如需工程师安装调试或维修，需收取相应差旅费及安装费。

如属下列情况之一，不在保修之列：

A 不按使用手册任意操作和使用；

B 未经同意自行改换机器而导致故障；

C 公害，雷电以及人力不可抗拒的自然因素

物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前

与我们联系。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜