

Panasonic蓄电池LC-P123R4 松下12V3.4AH/20HR产品规格

产品名称	Panasonic蓄电池LC-P123R4 松下12V3.4AH/20HR产品规格
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:Panasonic 型号:LC-P123R4 电压/容量:12V3.4AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

Panasonic蓄电池LC-P123R4 松下12V3.4AH/20HR产品规格

松下UPS蓄电池特点:

松下UPS电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；

松下UPS电池气密性好、安全性高、可快速充电；

松下UPS电池防漏液的结构、具有免维护的特性；

松下UPS电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，

松下UPS电池可任意位置放置，便于保护和使用；

松下UPS电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；

松下UPS电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

这种充电方法的特点是，以恒定大电流充电，待充到一定电压(相当于蓄电池出气点的电压)时，停止充电并进行大电流(或小电流)放电去极化，然后再以恒定大电流充电，依此，充放电过程交替地进行。放电脉冲的频率随充入电量的增加而增加，充电脉冲的宽度随充入电量的增加而减少。当充电量和放电量基本相等时，表示蓄电池已充满电，立即结束充电。

根据这种方法，国内外都有多种方案来实现蓄电池快速充电。这种方法，充电初期无去极化措施。在加

有去极化措施后充电脉冲宽度不断减小，使得充电电流平均值下降较快，延长了充电时间。

定电流提升电压脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法是定电流定电压脉冲充电放电去极化快速充电方法的改进。它是以恒定电流(如1)充电，当蓄电池电压达到充电出气点电压后(单格电池电压2.35~2.5V)时，停止充电并进行放电(如放电电流2~3，脉冲宽度为1ms)，然后再充电……。从加有放电去极化脉冲以后，用积分器件阶梯形跟踪调高充电控制电压(提升出气点电压)，以加快充电速度和提高充满程度。其它和定电流定电压法相同。

定电压定频率脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，充电脉冲的电压幅值保持恒定，随着充电过程的进行，蓄电池电动势逐渐上升，充电电流幅值逐渐减小，充电脉冲电流的频率恒定，在两个充电脉冲之间加有放电去极化脉冲。

端电压和充放电频率选择脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，根据蓄电池充电过程中的极化情况选择充放电脉冲的频率，并在充电后期将蓄电池端电压限定在预选的数值，使出气率限制在一定的容许值。

适应全过程去极化脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，在充电全过程都适时加有去极化的放电脉冲，在放电脉冲后充电电流恢复之前，均进行去极化效果检测，达到一定去极化效果再转回充电，否则再次进行去极化放电，直至达到去极化要求的效果才转回充电，这样，可使去极措施适应全过程。这种方案能有效地将气体析出量抑制在很小的数值内。

每一个蓄电池组件实际上是由许多单体电池(Cell)组成，在实际运行过程中，有可能出现某一个单体电池失效和短路的情况。在这种情况下，所测的单体电池电压就有一个突然的较大幅度的下跃。这个突变电压可以很容易被电池管理系统捕获。在数据处理的过程中，一旦发现这个较大电压降，就可以将它和单体电池电压做比较，如果相等或相差不多，则表明一个单体电池出现故障。电池管理系统可以直接给出故障信号及故障原因。

电池在连接过程中或者在电池单元内部有可能出列开路，体现在电压测量上就是电池组电压有一个突然上升，这种现象同样可以由电池管理系统方便地测得。如果测得一个电压突升，则该突变大于一定的阈值认为是电池开路，在处理过程中给出错误原因或诊断号。