

PILOT蓄电池PL7-12 12V7AH详细参数

产品名称	PILOT蓄电池PL7-12 12V7AH详细参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:PILOT蓄电池 型号:PL7-12 规格:12V7AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

PILOT蓄电池PL7-12 12V7AH详细参数

蓄电池特点免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》 - 10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的服务寿命。一般4只电池组成48V系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。

蓄电池运行检查和记录 电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值； 蓄电池系统的端电压（总压）； 环境温度。 每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。运行中，如发现以下异常情况，应及时查找故障原因，并更换故障的蓄电池： 电压异常； 物理性损伤（壳、盖有裂纹或变形）；

电池液泄漏； 温度异常。

使用过的电池也要回收利用，请不要丢弃。

蓄电池内部保有稀硫酸。蓄电池中漏出的液体沾到皮肤和衣服时，请用大量水冲洗。

不要分解，改造和破坏蓄电池。

关于过载UPS过载能力一般在有效负荷的1.1倍以上，负荷过载超过1.1倍应对UPS进行保护。负荷突变多数UPS负荷突变0"范围内，输出电压波动可以控制在 $\pm 10\%$ 以内。所以对有效负荷容量可以不作补偿。发电机-UPS配合在某些场所中UPS在市电停电后转换至自备发电机供电。在自备发电机供电时，应能提供UPS启动时大冲击电流，而不会影响发电机运行。1) 选择整流设备较低启动电流UPS。例如12脉冲整流器，则自备发电机容量应该是整流器的2倍。2) 选择几组UPS并联，分组延时启动。可以利用具有斜坡启动功能组合在一起，避免所有UPS同时启动产生冲击电流过大。3) 选择有整流器充电器输入功率可控制的UPS，使整流器充电器输入部分功率，不足功率由电池提供。4) 选择有限制充电电流功能的UPS。使发电机启动运行时，限制充电，设置充电电流值为0安培。即在发电机运行时可以停止充电，从而减少UPS从发电机吸收功率。

UPS监控软件的作用是用来监视和控制UPS。其中，监视功能是给一般用户使用的，而控制功能是给具有特权用户使用的。对于一般用户只能读取电源事件和数据信息，供用户分析、判断UPS故障用；对于具有特权的用户，就可以对被监控的UPS进行诊断、测试、配置参数等操作。具体来说，有以下几个方面：1) 各种图形用户界面显示UPS的输入电压、输出电压、输入频率、输出频率、电池电压、输出电流等参数，以掌握当前UPS的实时状态；2) 可查看UPS的事件日志和数据日志，全面分析电源的历史状况；3) 灵活的事件管理与告警方式，以便系统管理员或用户采取相应的应急措施；4) 无人值守时发生严重电源故障情况下的文件自动保存并关闭系统，使已做的工作不会因电源故障丢失；5) 可对UPS的运行参数和关机参数进行设置；6) 可预定UPS的关机、重启和测试计划；7) 中、英文界面，能适应各种主流操作系统。