

乐珀尔蓄电池LP65-12 12V65AH备用电源

产品名称	乐珀尔蓄电池LP65-12 12V65AH备用电源
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:乐珀尔 型号:LP65-12 规格:12V65AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

乐珀尔蓄电池LP65-12 12V65AH

乐珀尔LOTPOWER蓄电池具有长寿命、高容量、优胜的过放电后的康复性；气密性好、安全性高、可快速充电；防漏液的结构、具有免保护的特性；具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特征，可任意方位放置，便于保护和运用；能量密度的前进，完成了电池的小型化，轻量化；能满足客户需求，被广泛应用于各个领域；乐珀尔LOTPOWER蓄电池产品介绍1、安全性能好：正常运用下无电解液漏出，无电池胀大及分裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电途径峻峭。3、耐颤动性好：完全充电情况的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率颤动1小时，无漏液，无电池胀大及分裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电情况的电池从20CM高处天然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池胀大及分裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电情况的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电恳求的电阻），康复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电情况的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池胀大及分裂，开路电压正常，容量坚持率在上95%以。

电池供电时间计算。电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。UPS电池供电时间，可先计算出电池放电电流，然后根据电池放电曲线查出其放电时间。

电池放电电流可以按经验公式计算：放电电流=UPS容量（VA）×功率因数/电池放电平均电压×效率；如要计算实际负载放电时间，只需将UPS容置换为实际负载容量即可。乐珀尔蓄电池LP65-12 12V65AH一

）AC-DC变换：将电网来的交流电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供给逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可避免开机时对电网的冲击。（二）DC-AC逆变电路：采用大功率IGBT模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速响应特性。由于采用高频调制限流技术，及快速短路保护技术，使逆变器无论是供电电压瞬变还是负载冲击或短路，均可安全可靠地工作。（三）控制驱动：控制驱动是完成整机功能控制的核心，它除了提供检测、保护、同步以及各种开关和显示驱动信号外，还完成SPWM正弦脉宽调制的控制，由于采用静态和动态双重电压反馈。极大地改善了逆变器的动态特性和稳定性。不间断电源工作原理框图下图所示。

乐珀尔蓄电池LP65-12 12V65AHPS安装质量好坏直接影响到UPS系统今后的长期运行，因此UPS从规划到安装过程都应该规范。主要考虑以下几方面因素：电网情况、负载容量及特性、使用环境、接地情况、

配线及开关容量等。（一）电网情况。主要包括电网电压波动范围、停电频率等已确定UPS备用时间的配备。如有必要可以在UPS前级增设其他保护措施。使用UPS电源时，应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，不得随意改变其相互的顺序。（二）使用环境。UPS电源的使用环境应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，利于散热，保证UPS进行维护时，工程人员有一定的施展空间。温度要求为0 -40 ，湿度要求为10%-90%，周围环境要保持清洁，以减少有害灰尘对UPS内部线路的腐蚀，UPS长延时配置时，电池较重，应考虑地板单位面积承重问题。（三）接地情况。为了确保电脑系统稳定可靠工作，防止寄生电容耦合干扰，保护设备及人身安全，因此必须要有良好的接地系统，一般接地电阻小于4 较为理想。