

KELONG/科华UPS电源YTR1103L长机无级调速 降噪节能

产品名称	KELONG/科华UPS电源YTR1103L长机无级调速 降噪节能
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1103L 产地:厦门
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

机与 UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作

，大大方便了 UPS电源及其蓄电池的使用管理。及时更换废/坏电池

目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续

不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员

应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混使用。

科华恒盛与合作伙伴共同主导建设的马达加斯加智能微网项目顺利投运，为其首都塔那那利佛当地四栋写字楼设计、提供一体化微网系统解决方案及光伏、储能逆变器等关键设备。该项目是继澳大利亚、巴基斯坦、刚果、罗马尼亚、印尼等国之后，科华恒盛微网技术在海外市场的又一“力作”。

马达加斯加，非洲、***四大的岛屿，复杂多样的地貌孕育了这里丰富的旅游资源，是无数人心中的世外桃源。但同时，它也是世界上用电成本的五个国家之一，工业基础非常薄弱，电力供应能力很差。据了解，马达加斯加首都附近电力覆盖的用户仅在40%左右，基本每天都要中断2-3次。高昂的电价和供电不足的双重压力，严重*居民、企业的日常生活与生产。

所幸的是，当地太阳能日照条件好，发展新能源产业具有得天独厚的优势。运用智能微网系统，可改变以上用电窘态，为当地民众带来清洁电力，为绿化环境、改善民生发挥重要作用。

如此弱电的地区，对储能微网系统稳定和逆变器性能均提出了严峻的考验。凭借过硬的技术实力和的产品与服务，科华恒盛从诸多企业中脱颖而出，针对客户的要求和应用场景，为其定制一体化智能微网系统解决方案。项目由电网、630kVA变压器、550kVA柴油发电机、410kW光伏系统、500kW/1.1MWh储能系统及相应的EMS能量控制系统和离并网切换装置、配电等系统构成。

此系统工作模式分为离网、并网，可依托复杂的控制逻辑策略，为用户办公稳定供电需求提供可靠保障，创造售电及峰谷电价差收益。据了解，系统的控制技术可在客户有市电时，根据当地的峰谷电价制定相应的控制策略，工作模式达5种以上；在电网断电时，确保负载供电优先，在尽量不断电的情况下还能保障电池的安全使用，不影响其循环寿命，工作模式也达4种以上。

应急供电安全可靠

在市电异常时，系统可迅速脱离电网，进入离网独立模式，马上投入应急供电，再通过控制策略，依次选由光伏发电系统、电池储能系统、柴油机来保障供电。上降低断电为办公造成的损失，提供持续、可靠、高质量的电能。

削峰填谷降本增效

在并网模式下，系统可实现“自发自用，余电上网”，白天发电优先给办公楼进行供电，减少用户基本电费支出。余电则送入电网出售，按当地上网电价结算获取收益。微网系统通过削峰填谷，在谷电价时段充电，峰电价时段放电，赚取电价差获得收益，大大提高整个系统的收益率。

通过此系统，该项目几栋写字楼的电力供应基本由绿色能源提供，在有效解决因地区电力匮乏导致的频繁断电问题，大幅提高供电稳定、安全性的同时，也确保了项目效益的化，整体解决方案得到了用户的高度认可。

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及制造工艺，使自放电小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20)/ 10年(25)

<24Ah 6年(25)

应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小