

LONG蓄电池WP14-12SE 系列说明及简介销售

产品名称	LONG蓄电池WP14-12SE 系列说明及简介销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:LONG蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:WP14-12SE
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

李迎凯先生曾留学于日本，毕业后在日本松下电工株式会社任职，负责松下电工的自动化零器件的中国市场开拓。2000年，在业务交流中，哈尔滨工业大学的一名博士用于检测蓄电池内阻的新思路和算法吸引了他的目光，因为这有效解决了欧美公司直流放电测电阻带来的硬件设备高成本问题，他敏锐地意识到这是一个很好的商机，如果能付诸应用将会填补蓄电池检测方面的市场空白。他与哈尔滨工业大学那位博士一拍即合，决心开发蓄电池管理检测技术和产品，于是成立了从事蓄电池管理检测设备的研究、开发和生产，为众多行业领域提供蓄电池管理解决方案的北京子木智能有限公司。

蓄电池维护不当是失效的主因

近年来，随着金融、通信、IT行业的快速发展，其硬件基础设施建设也在如火如荼地进行中，用户除了购买关键负载设备以外，还配备有必不可少的电源保障-----UPS供电系统。UPS作为抵御电力故障的后一道屏障，其可靠性和重要性自不待言。然而就是这一屏障却被在实际应用中被屡屡攻破，UPS故障时有发生，使用户损失惨重，而由UPS所配的蓄电池引发的故障占UPS系统总故障的90%，这是一个令人触目惊心的数字。

LONG蓄电池WP14-12SE 系列说明及简介销售

广隆LONG蓄电池公司自1990年创立以来已20年，是国内取得保税工厂及股票上市之铅酸蓄电池製造厂。近五年以来每年电池出货数达30%的複成长;创造高达40亿元的营业收入。为求分散生产风险与扩大销售市场，採取国际分工的产销政策，早在1996年即于越南国之滨沥县设厂，为早于当地建立电池生产基地之投资之外资企业。后于1999年与2000年分别完成ISO9001与ISO14001认证，2002年通过OHSAS18001认证，并于同年于台湾挂牌上市。至2007年又完成佔地达20万平方公尺之越南德和厂兴建，2008年通过TL9000通信/通讯电子业品质系统验证，并于2009年底起至2010年持续进行德和厂生产基地第二第三期的扩建工程。

于产品的製造，广隆除了对各生产环节严格的把关外，从技术体系到管理方法与业务流程都有著革

命性的创新与实践。我们的产品在製造及确保产品遵循依品质管理系统下，全系列密闭式电池产品皆通过UL安规标准。另针对欧洲区安控市场的高品质需求，我们亦通过了德国VdS的认证。产品品质深受国内外之跨国企业的厚爱与认可。我们相信，客户满意度不仅只来自于产品本身，即时的服务提供与客户的友好关系建立更能提升客户满意的附加价值。因此，广隆不仅获颁客户满意度金质奖外，产品亦荣获经济部评选为『台湾精品奖』的肯定。

我们的创新发展来自丰硕经验与能量，广隆拥有产品线广度完整及弹性製造技术的竞争优势，迄今已开发出超过400种不同用途之电池，并持续开发电动车，太阳能及风力等再生能源用电池。对于产品创新发展无穷尽的追求与态度，广隆自1993年起陆续与工研院材料所合作深度放电用密闭式电池、电动机车用电池及高功率改质电池等之开发，并多方引入新技术，更投资了许多先进的设备来彰显我们对客户与时俱进；永续发展的信念与承诺。

立足台湾，深耕越南，放眼环宇。广隆，以能为全球消费者提供更洁淨能源，并担负社会与环境的责任与维护的决心，进而带动公司持续成长与永续经营，兢兢业业努力不懈。

Guanglong long battery Co., Ltd. has been established for 20 years since 1990. It is a professional lead-acid battery manufacturer that has obtained bonded factory and stock listing in China. In the past five years, the number of battery shipments per year has increased by 30%, and the business income has reached 4 billion yuan. In order to diversify the production risk and expand the sales market, we adopted the production and marketing policy of international division of labor. As early as 1996, we set up a factory in Binli County, Vietnam, which is a foreign-funded enterprise with investment earlier than the local establishment of battery production base. After 1999 and 2000 respectively completed ISO9001 and ISO14001 certification, passed OHSAS18001 certification in 2002, and listed in Taiwan in the same year. By 2007, it had completed the construction of Dehe factory in Vietnam with an area of 200000 square meters. In 2008, it had passed the TL9000 communication / communication electronic industry quality system verification. From the end of 2009 to 2010, it continued to carry out the expansion project of the second and third phase of the production base of Dehe factory.

In the manufacturing of products, Guanglong has revolutionary innovation and practice from technical system to management method and business process, in addition to strict control over all production links. Our products are precisely manufactured and guaranteed to follow the quality management system. All series of sealed battery products have passed UL safety standard. In addition, we have also passed the German VDS certification for the high-quality demand of the security control market in Europe. Product quality is deeply loved and recognized by well-known multinational enterprises at home and abroad. We believe that customer satisfaction not only comes from the product itself, but also the value added of customer satisfaction can be improved by establishing a friendly relationship with customers through instant service provision. Therefore, Guanglong won not only the Gold Award for customer satisfaction, but also the "Taiwan boutique Award" by the Ministry of economy.

Our innovation and development come from abundant experience and energy. Guanglong has a complete product line and competitive advantage in flexible manufacturing technology. So far, it has developed more than 400 kinds of batteries for different purposes, and continues to develop batteries for renewable energy such as electric vehicles, solar energy and wind power. For the endless pursuit and attitude of product innovation and development, Guanglong has cooperated with the Institute of materials of the Institute of engineering and research since 1993 to develop the sealed battery for deep discharge, the battery for electric motor vehicles and the battery for high power upgrading, and introduced new technologies in many ways, and invested many advanced equipment to show our faith and commitment to keep pace with the times and sustainable development.

Based in Taiwan, deeply ploughing in Vietnam, looking around the world. Guanglong is committed to providing cleaner energy for global consumers, shouldering social and environmental responsibilities and maintenance, so as to drive the company's sustainable growth and sustainable operation, and make unremitting efforts.

广隆LONG蓄电池基本特性：

- 1.贮藏容量高。
- 2.充放电无酸雾。可大电流充电（0.8C-1C
- 3.充电接受能力强。8秒内30C放电电流，
- 4.可大电流放电。电流不损伤。可多次尽放电，
- 5.可超深度放电。电池不会损害。可在50~60 温度下使用。
- 6.适温性极强。完全免维护，
- 7.自放电小。全充电后，常温存放一年仍可正常使用。为铅酸电池的一倍。
- 8.使用寿命长。报废后全部资料可再生回收，
- 9.绿色环保无污染。电解质无污染。能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 10.抗震性能好。使用时可任意方位放置。

Basic characteristics of Guanglong long battery:

1. High storage capacity.
2. There is no acid mist during charging and discharging. High current charging (0.8C-1C
3. Strong charging acceptance ability. 30C discharge current in 8 seconds,
4. High current discharge. The current is not damaged. It can discharge several times,
5. It can discharge beyond the depth. The battery will not be damaged. It can be used at 50 ~ 60 .
6. The temperature adaptability is very strong. Completely maintenance free,
7. Small self discharge. After fully charging, it can still be used normally after being stored at normal temperature for one year. Double the lead-acid battery.
8. Long service life. All data can be recycled after scrapping,
9. Green and environmental protection without pollution. No electrolyte pollution. It can be used safely in all kinds of bad environment.
10. Good seismic performance. It can be placed in any direction.

可维护性：服务器主设备、UPS不间断电源、台达EMS环境管理系统等采用模块化结构设计，完全和便于故障的维护处理；

扩充性：在系统设计中充分考虑到用户后期的扩容，无论是用户主设备服务器和网络设备的增加；UPS电源可以随负载的增加而扩容增加，实现1+1并机扩容；台达GES-N5K系列UPS电源还可实现并机共用电池组，满足用户后期业务增加，系统扩容的需求，适度降低用户的后续扩容成本；

智能化设计：系统主设备UPS、环境管理系统EMS均采用智能化设计，完全可以通过网络将采集的设备运行信息、环境量和开关量上传服务器，形成完善的动力环境监控系统；

经济性：系统整体设计，可合理设计设备容量，大大减少设备成本；同时一体化解决方案也降低了设备的额外成本，尽量削减用户采购成本和不必要的麻烦，给后期主设备、UPS电源等维护带来一站式服务。

四、方案系统设备介绍

1、台达服务器机柜产品主要性能：

外形更精致：艺术化前门设计，保证设备通风散热的时候，为数据中心提供简洁、优雅的环境，1100mm的深度设计，满足各种新型机架式IT设备安装的需求；

散热更快速：全开孔前、后门设计，70%的通风率达到业界高标准，专用的气流通路，使得机柜内部的IT设备的可以顺畅的散热，保证机柜内的热空气可以按照设定的通路高效的流动，大化的提升制冷的效率，提升机柜的使用率；

布线更简单：顶部、底部多个线缆出入布线通道封闭口，保证足够的布线空间，PDU安装于后立柱内，不占用有效空间，合理定制布线方式，安全可靠，再配合顶部布线槽板、梯架系统，实现快速部署、成本优化的顶部布线方案；

大容量配电：后部专用配电通道设计，实现大容量、免工具快速配电设置，并可实现本地数字电流监控，通过网络可实现远程管理监控；

管理更全面：EMS（环境管理系统）可以实现对机柜内部温湿度的监控，实现对PDU的电流和电压时时监控，并通过网络可实现远程监控

4.2机柜PDU分配器特色性能

据李迎凯先生介绍，考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素，用户大都选用铅酸电池免维护电池。而蓄电池由于安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等因素而导致失效，往往达不到标称的使用寿命，可以说99%的电池是被“谋杀”的，也就是人为处理不当造成的。

李迎凯先生解释说，蓄电池老化的原因除了外部环境因素以外，还有电池内部化学变化等因素。即使是将电池长期放置不用，电池也会出现老化现象，因此对电池的保养和状态了解非常重要。然而用户往往并不以为然，错误地认为是免维护电池，就不用人工的维护和保养，其实免维护电池在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。

用户的蓄电池管理意识亟待提高

以往由于测试仪器的匮乏和重视程度不够，维护人员普遍采用万用表对电池电压进行测量，通过电压高低来简单判断电池性能的好坏，而电池的实际放电能力只能通过电池实际容量反映出来，通过测量电池端电压只能在一定程度上反映电池的落后情况。即便是浅度放电状态，单纯靠人工测试很难准确判别电池性能的好坏。因此，真正维护好蓄电池这对维护人员的素质要求较高。

Delta可以提供不同容量的,不同输出数量,不同安装方式(水平安装和垂直安装)的电源分配单元(PDU),智能型PDU产品可以本地显示电流,并可快速升级,通过网络进行远程管理,“垂直安装PDU”安装于“专用的”安装通道,不占机柜有效空间,并且实现无工具快速安装.