

LONG广隆蓄电池WPS4-12型号电压

产品名称	LONG广隆蓄电池WPS4-12型号电压
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:LONG广隆蓄电池 型号:WPS4-12 产地:台湾
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

台湾LONG电池（广隆电池）拥有产品线广度完整及弹性制造技术的竞争优势，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。

台湾LONG电池（广隆电池）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。

广隆光电科技自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制造厂。近五年以来每年电池出货量达30%的复成长；创造达40亿元的营业收入。为求分散生产风险与扩大销售市场，采取国际分工的产销政策，早在1996年即於越南国之滨沥县设

厂，为早於当地建立电池生产基地之投资之外资企业。后於1999年与2000年分别完成ISO9001与ISO14001认证，2002年通过 OHSAS18001 认证，并於同年於台湾挂牌上市。至2007年又完成占地达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，并於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。

技术特色 (TECHNICAL FEATURES)

< 密闭结构 (Sealed Construction)

< 电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System)

< 气体再组合 (Gas Recombination)

< 使用免保养 (Maintenance-Free Operation)

< 任何方向可使用 (Operation In Any Position)

< 低压力排气系统 (Low Pressure Venting System)

< 负荷格子体 (Heavy Duty Grids)

< 低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life)

< 宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range)

< 回复容量 (High Recovery Capability)

保证重要负荷的供电安全和电能质量的要求，方案中采用双路10kv/400V压变压器供电，低压分段母线由自动联络开关互连，在一路故障路电源断电后自动联络开关动作将所带负荷分配到正常供电电源，从而实现了正常运行时两台变压器互为备用。在双路电源全部失效情况下供电系统中后备柴油发电机接到市电中断的信号后，在10秒钟内自动启动并且稳定输出，通过ATS开关对磁悬浮飞轮UPS供电，发电机将保证提供大于8小时的连续供电。

另一方面，当电源输入质量无法满足飞轮储能UPS正常运行要求，或者在市电输入中断的情况下，先由飞轮储能UPS内部的储能装置（即飞轮储能装置）将机械能转化为电能为末端关键设备供电，由UPS供电的时间称为过渡时间，足够长的过渡时间，保证系统能够在末端设备毫无察觉的状态下实现了市电供电向后备发电机供电的转换，实现了在发电机启动过程中仍然向关键设备提供品质并且不间断的电力保障。

12521F3WP30-121225.5306.544.946.93166125.51766.9317621F3WP40-121234407.806.546.731981661716.7317111F4WP45

261352079.1723310F15WP65-121255.256513.786.546.853501661746.8517415F4

应用 (APPLICATIONS)

台湾LONG电池（广隆电池）是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，重量能量密度结合了

要电源如下：

< 警报系统 (Alarm Systems)

< 有线电视 (Cable Television)

< 通信设备 (Communications Equipment)

< 控制设备 (Control Equipment)

< 计算机 (Computer)

< 电子收款机 (Electronic Cash Registers)

< 电子测试设备 (Electronic Test Equipment)

< 电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs)

< 紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems)

< 防火或保全系统 (Fire & Security Systems)

< 地理设备 (Geophysical Equipment)

< 海洋设备 (Marine Equipment)

< 医学设备 (Medical Equipment)

< 办公室微处理机 (Micro Processor Based Office Machines)

< 可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights)

< 电动工具 (Power Tools)

< 太阳能系统 (Solar Powered Systems)

< 电信系统 (Telecommunications Systems)

< 电视和录像机 (Television & Video Recorders)

< 玩具 (Toys)

< 不断电系统 (Uninterruptible Power Supplies)

< 自动机 (Vending Machines)

不断电系统

不断电系统是由电池组、逆变器和控制电路组成，一端连接市电另一端连接电器负载。在市电
储於电池中的电能释放，供负载使用，以防止计算机数据丢失，电话通信网路中断或仪器失去

影响UPS效率的因素影响UPS系统效率的两个因素为:UPS系统自身的拓扑结构和决定UPS负载功
某些UPS本身就会比其他UPS的效率。现今用于关键任务设施的拓扑结构主要有两种:互动式及双

UPS设计可以补偿过压进电或欠压进电,而且还可使用适合的电子产

品消除瞬变、电压浮动或其他电力干扰现象。当市电中断或市电

参数值超过UPS系统可接受的极限时,互动式UPS进入储能模式。UPS将负载从市电处断开后再用

双变换式UPS系统使负载完全隔离于未经处理的市电。在正常的运行条件下他们将未经处理的市
的交流电。正常运行状态下,即使市电没有电力干扰,双变换UPS系统也会一直给负载提供处理过

的正弦波及频率保护，以及保护负载免受各种电力干扰的影响。这个方法既超出了IT设备的电
表明,在实验室测试及现实研究中证明，无论负载功率因数低，飞轮UPS系统具有实实在在的更

