

德国Q-BATTERIES蓄电池12LH-36W 12V9AH/20HR免维护产品

产品名称	德国Q-BATTERIES蓄电池12LH-36W 12V9AH/20HR免维护产品
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:Q-BATTERIES 型号:12LH-36W 电压/容量:12V9AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

德国Q-BATTERIES蓄电池12LH-36W 12V9AH/20HR免维护产品

德国Q-BATTERIES (QUALITY BATTERY) 电池公司为一家欧洲从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。

Delta逆变器的基本电路和工作原理

在物理学中,Delta(Δ)表示物理量的增量,所谓Delta逆变技术用电参量——电压或电流的变化增量作为调制波信号,对PWM逆变器进行控制,使其按比例重现电参量的变化增量数值和波形。这种逆变技术称之为Delta逆变技术。这些电参量的变化增量包括市电电压的波动 U 和谐波分量 U_n 、阻感负载电流中的无功分量 I_x 和谐波分量 I_n 。通过对这些变化增量的实时补偿,Delta逆变技术可以有效地提高市电的供电质量和对阻感负载电流无功分量进行补偿。因此,Delta逆变技术是颇具前途的逆变技术。

1.1 单相Delta逆变器

单相Delta逆变器的主电路和控制波形如图1所示。图1(a)为主电路,(b)为控制波形。从图中可以看出,主电路是一个单相全桥式逆变电路,Delta逆变器的特色在于控制部分。因为变化增量与基准电参量相比较,是一个可正可负的量,所以,Delta逆变器能同时对变化增量进行正补偿和负补偿,要求Delta逆变器能够双向四象限工作。因此,PWM是以三角波为载波、变化增量为调制波的线性高开关频率的调制器。为能实时跟踪和补偿变化增量,要求能快速线性检测变化增量,即调制波能实时准确地再现变化增量。

基于德国Q-BATTERIES (QUALITY BATTERY) 电池工业广泛的产品和服务，以及德国Q-BATTERIES (QUALITY BATTERY) 的专业知识和积累的经验，德国Q-BATTERIES (QUALITY BATTERY) 为客户提供定制的能源解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。

德国Q-BATTERIES (QUALITY BATTERY) 密闭免维护电池

技术特色 (TECHNICAL FEATURES)

(七)目前市售的绝大多数UPS都具有抗自动稳压功能。所以，在一般情况下，没有必要再外加抗干扰型交流稳压器。如果用户一定要用交流稳压器的话，可以将交流稳压器用作UPS的输入级。(八)选购长延时UPS时，为保证蓄电池能得到的利用，提高其有效可供使用的容量及延长蓄电池的使用寿命，应选用具有改进型的恒流充电特性的充电器。如果使用一般的截止型恒压充电器必将导致蓄电池性能的迅速恶化。对长延时UPS而言，蓄电池组的成本往往超过UPS主机的成本，所以用户应该注意到这一点。

(九)若用户在市电停电期间，使用小型柴油发电机供电时，由于柴油发电机的内阻比市电电网的内阻大得多，因此，有可能导致后备式UPS在市电供电与柴油机供电时，UPS的交流稳压线路的输出电压值有较大的差异。在遇到这种情况时，用户应重新调整UPS的交流稳压工作点。

(十)对于方波输出的后备式UPS来说，其市电供电与逆变器供电的转换时间大约在4~9ms。这种不能百分之百地保证对负载可靠供电的情况，对于这种电源来说，若偶然出现一次故障使计算机的工作程序中断或破坏，即计算机产生“自检”操作并不意味着出故障。因此，方波输出的UPS不宜用于计算机网络的供电系统中。

1. UPS (不间断供电系统)重要的作用就是不间断供电，当市电网符合输入范围时，经过AC/DC, DC/AC双重变换，向负载供电，当市电网超限时，由电池向负载供电，当UPS故障或过载时由旁路电源向负载供电。维护时还可以通过手动维修旁路开关对UPS进行在线维护。而电池组+逆变器的供电方式，当电池组出现故障需要更换时，必须使系统间断，这会对系统造成巨大的损失。UPS的不间断作用是电池组+逆变器无法替代的。

2. UPS的作用是实现双路电源的不间断相互切换，提供一定时间的后备时间，稳压，稳频，隔离干扰等。它能够将瞬间间断，谐波干扰，电压波动，频率波动，浪涌等电网干扰阻挡在负载之前。由于UPS自身逆变器的输入直流总线和外接电池组均与用户原有的48V通信电源无任何直接的电气连接，所以不会对程控机产生任何传导干扰。另外，UPS为防止对外的辐射干扰，通常采用钢板式框架结构，在UPS内衬2mm厚不锈钢板的外部设计的流线型塑料外壳，在保持了优美外形的同时，消除了对其它设备的辐射干扰。在它的输入输出端采用了RFI滤波器，使得向负载提供的是经过净化的交流电源。