

西恩迪蓄电池C&D12-18ALBT 12V18AH后备电源

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-18ALBT 12V18AH后备电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:西恩迪 型号:C&D12-18ALBT 规格:12V18AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

西恩迪蓄电池C&D12-18ALBT 12V18AH后备电源

C&D 12V LBTY系列阀控式铅酸蓄电池

作为专业生产全系列工业用电池的美国 C&D 技术公司在中国的合资企业，上海西恩迪蓄电池有限公司主要生产 LIBERTY（原 DYNASTY 大力神）MPS 和 UPS 两大系列产品，并且是美国 C&D 公司该两大系列产品的全球生产基地。自产品投入市场以来，大力神已被国内外众多客户认可，且享有很高知名度。在业内，LIBERTY™（原 DYNASTY 大力神）已深入人心。产品广泛应用于金融、通信、保险、电力、国防、航空、交通等领域，并且大量出口到欧、美、澳洲及亚太等地。同时，公司也与 LUCENT、APC、MGE 等国际公司有密切的合作。

UPS电源供电系统的电池组，是UPS电源的重要组成部分，电池组很容易出现一个问题就是，当中的一节电池坏了，需要检测全部所有的电池，才能确定是哪一节电池出现问题。如果能在UPS电池组配置能实时检测单体电池的端电压、内阻以及电池组的环境工作温度的单体电池在线检测仪，就可以检测出以下问题，给用户带来更多的价值。1、如果安装在线检测仪，能够及时检测出电池中“失效”的蓄电池，能够进一步消除UPS电源故障隐患。2、及时的检测出电池组的环境温度是否合适，因为对于铅酸阀控免维护蓄电池而言，环境温度过高时，会使蓄电池寿命大幅度缩短，温度过低，会使蓄电池放电容量减少，从而使UPS电池后备时间缩短。以上2点就是UPS电源配置单体电池在线检测仪的好处，因为蓄电池是UPS电源使用过程中故障率的原因之一，如果能及时将电池组问题检测出来，就省事很多了。

西恩迪大力神蓄电池LBT 12V系列特性设计寿命（25℃）：7年（34AH 以上）；5年（26AH以下）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能计算机设计的低钙合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 UL的认证可以以任何方位使用。

适用领域：备用电源

12V 7AH—242AH

应用：电信、通用应用、不间断电源（UPS）、其他浮充应用

电池特性：

- 1.设计寿命（25℃）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；
- 2.阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命
- 3.吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
- 4.计算机设计的低钙合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

通常UPS的设计初衷是保护关键IT类设备，在电路结构上就主要基于IT类设备的特点进行设计。比如目前IT设备的主要是使用开关电源，而且欧盟法规规定75W以上的设备都要具备功率因数校正。因此UPS主要面对的就是带有功率因数校正的负载，在通常情况下其特性是一个功率因数接近于1的恒功率负载。在大功率电气设备方面，还有一些旧的设备在使用，这些设备通常是基于6脉波整流或者12脉波整流技术，特点是一个恒功率的非线性整流负载。无论是带有PFC的开关电源，还是脉波整流电源，其功率的实部都只能是正的，能量不会反灌回市电，因此在UPS的设计中更加重视的是在恒功率负载下的可靠性，以及在带有非线性的整流性负载时的谐波控制能力，以及电压稳态精度与动态恢复速度，而不会特别要求具有能量回馈的能力。特别是在UPS带有大量智能化的设计之后，往往会把能量从负载回馈到UPS的直流母线作为一种故障状态来对待。因此在带有电机类负载的时候，电机再生发电产生的能量很容易触发UPS的保护条件。