

西恩迪蓄电池C&D12-242ALBT 12V242AH储能应用

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-242ALBT 12V242AH储能应用
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:西恩迪蓄电池 型号:12V242AH 产地:上海
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

西恩迪蓄电池C&D12-242ALBT 12V242AH储能应用

西恩迪蓄电池有限公司是由美国西恩迪科技有限公司与上海输配电股份有限公司共同投资组建的专业生产阀控铅酸免维护蓄电池的生产商。公司是著名铅酸蓄电池品牌LIBERTY™（原 DYNASTY 大力神）在中国的唯一生产制造商。

2000年，西恩迪从电池品质控制、产品开发和市场推广等长远的策略发展角度考虑，同时为了进一步发挥产品的强大优势，并在通信、不间断电源、电力等相关行业中取得长足的发展，从而决定在中国这重要市场上，将其两个原有的品牌“ DYNASTY 大力神 ”及“ LIBERTY ”统一为 LIBERTY™。品牌统一后，除了在电池的包装印字统一为 LIBERTY™，让业内用户对西恩迪的电池品牌容易掌握外，产品无论从外观设计，内在质量，至售后服务承诺，均与品牌统一前的(原 DYNASTY 大力神) 出品完全一样，并保持一贯严谨的标准。

大力神蓄电池产品特点

- (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命
- (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- (3) 持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖
- (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏
- (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
- (6) UL的认证

- (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济
- (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置
- (9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。
- (10) 可以以无危险材料进行地面运输
- (11) 可以以无危险材料进行水路运输
- (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，最大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

电池特性：

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，最大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。竖直，旁侧，或端侧放置

符合国际航空运输协会/国际民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运

可以以非危险品（DOT-CFR49款171-189部分）进行地面运输

可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输

西恩迪蓄电池型号

电池电压V

电池容量AH

尺寸(L*W*H* mm)

总高mm

C&D 12-7A LBT

12V

7AH

151.0

65.0

93.5

101.0

C&D 12-18 ALBT

18AH

181.0

77.0

167.0

C&D 12-26 ALBT

26AH

166.0

175.0

125.0

C&D 12-40 ALBT

40AH

197.4

166

172.7

186.7

C&D 12-54 LBT

54AH

228.3

138.9

200.8

224.5

C&D 12-65NLBT

65AH

331

164

171

187

C&D 12-76 LBT

76AH

260.9

173.3

200.3

224.0

C&D 12-100 LBT

100AH

317.8

173.4

202.1

229.8

C&D 12-114 LBT

114AH

340.9

213.1

240.8

C&D 12-127A LBT

127AH

410.0

176.0

227.0

C&D 12-158A LBT

158AH

485.0

172.0

240.0

C&D 12-211A LBT

211AH

522.0

238.0

218.0

223.0

从历史数据来看，数据中心设备的总功耗仅与机房不同，这取决于不同的负载或操作模式。然而，随着笔记本电脑处理器的重新设计，以延长电池的使用时间，这可以使笔记本电脑处理器的功耗降低了，在轻负载下，服务器处理器的设计很快跟进。因此，发展新能源，由于负荷水平在功耗方面的时间波动的服务器的管理功能，这是数据中心和网络空间的设计和管理带来了许多新的问题。一旦这些权力的动态变化可以忽略，那么小企业或企业服务器的总功率会发生较大的变化。这些权力波动可能导致数据中心和网络机房环境不能很好地规划，以及其他不良后果。这些问题包括：断路器跳闸，过热损失，造成冗余，数据中心和网络机房的设计和操作系统，创建一个新的挑战。此外，日益普及的云计算和虚拟化技术，大大提高了计算能力和扩大使用规模，也大大增加了物理基础设施问题的风险。在虚拟环境中，虚拟机突然和移动管理策略需要非常谨慎地创建，这一政策必须考虑到物理基础设施的地位和能力下降到单一机架级的情况。如果不这样做可能会破坏软件的容错性。数据中心虚拟化和动态功率变化二十年前，通过处理器的计算量和内存子系统确定了服务器的功率的变化。通常情况下，显著的功率波动是由磁盘驱动器和风扇的旋转引起的。今天，典型的功率变化约为。然而，在更现代的处理设备中，新技术可以帮助实现低功耗状态，如改变时钟频率，负载电压调节，移动虚拟处理器，以更好地匹配非空闲状态已部署的工作量。根据服务器平台，功率范围可以从变化到，与前一年相比大大增加了二十。这种类型的动态功率的变化将导致以下四种类型的问题。支路过载在正常情况下，在轻负载的情况下服务器的操作，实际功率会小于服务器的潜在最大功耗。然而，由于事实上，许多数据中心和网络管理者不知道在使用电源的差异，他们往往安排比实际需求的服务器到一个单一的分支电路。这反过来又创造了电路过载的潜力，并且分支电路的额定功率可能超过服务器的最大总功率消耗。虽然服务器可以在低负载下成功运行，但服务器过载时会出现过载。支路的过载所引起的最重要的危险是电路的跳闸，这会导致计算设备的电源关闭。一般来说，这些情况的发生是非常糟糕的，因为他们往往在高负荷期间发生，这是企业运营的连续性极为不利。在数据中心或网络机房过热，许多计算设备通过释放热量消耗。功率消耗的波动取决于负载的变化，释放的热量是不同的。因此，突然的功耗波动可能会导致发热的风险增加，从而导致热点。虽然数据中心配备了冷却系统，以调节整体温度，这些冷却系统可能不会被设计来处理特定的功耗所造成的局部热点增加。当温度升高时，设备可能会关闭或异常行为。此外，即使设备功能保持不变，随着时间的推移，也有可能对设备造成不利影响。热点也可以在虚拟环境中发生的，而在一个

虚拟的环境，更多的数据包都是安装在服务器。由于虚拟机具有显著降低功耗与生俱来的能力，这个问题可能是相当惊人的，分组或聚类的高密度的虚拟化服务器的行为可能会导致冷却的问题。