

威艾特VAT蓄电池VI65-12 12v65ah参数及特点

产品名称	威艾特VAT蓄电池VI65-12 12v65ah参数及特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:VAT蓄电池 型号:VI65-12 产地:广州
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

威艾特VAT蓄电池VI65-12 12v65ah参数及特点

威艾特VAT蓄电池免维护：采用独特的气体再化合技术，不必定期补水，整个寿命期无需补液维护安全：VRLA技术，防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因为充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液或酸雾排出，对人体无害任意方向性：拉网技术，确保无溢液，可以侧转90°使用寿命长：在20℃环境下，电池浮充寿命可达3-5年，胶体电池浮充寿命可达8-10年自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在25℃环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用适用性极强：在-20--50℃环境温度下均可使用，可用于防爆区的特殊电源，同时适用于沙漠，高原型气候方便经济：威艾特VAT蓄电池房无需特意采取耐酸防腐蚀措施，可以与电子仪器设备安装同一环境中放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓耐振动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常耐冲击性好：完全充电的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常耐过放电：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），回复容量在75%以上耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5S,无导电部分熔断，无外观变形1) 建议电池在+5℃~+30℃(好25℃)温度条件下使用，高温会缩短寿命，低温容量降低;2)不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用;3) 电池使用中会产生氢气，所以要远离火源，保持通风，防止爆炸;4) 请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路;5) 电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量降低甚至损坏，所以必须配置适宜的充电器;6)UPS带载过轻(如1KVAUPS带150VA负载)有可能造成电池的深度放电，应尽量避免;7) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，应人工将电池放电，每年2~4次，可利用现有负载放电，时间为1/4~1/3后备时间;8) 长期停用的电池(UPS)应充电后贮存，而且每半年需要对电池进行充放电，一般对电池进行浮充4~10小时左右，并在电池逆变状态下工作2~3分钟Eatdan蓄电池 中国区总代理当电池组中任何一个电池发生漏液而与电池箱接触，由于电池箱外壳已经实施设备接地，因此对地形成一个电流回路，并于漏液处发生火花及高热，可能造成电池外壳过

热燃烧。UPS内建威艾特VAT电池接地错误自动侦测电路，当电池发生接地故障，UPS将发出警告，继之将整流器切断，以防止发生更大的灾难。本文主要介绍计算流体动力学(CFD)和DCIM的应用。集成计算流体动力学的DCIM在一些实例中，DCIM产品试图为其容量规划和分析功能提供附加模块。其中一些模块可以作为计算流体动力学(CFD)，通过分析原始驱动，可以不误导数据中心的经营者。计算流体动力学是一种功能强大且备受行业推崇的工具，是一种用于研究气流和传热的科学。然而在数据中心行业，计算流体动力学(CFD)经常被误用和误解。在数据中心采用计算流体动力学(CFD)，可以对其中的一些功能进行更详细的讨论。图1显示了基于一个独立的CFD软件集成的DCIM工作流模型。图1修改后的DCIM工作流模型和集成的CFD软件包使用湍流模型和数值模拟预测气流和温度是一个复杂的问题，也是人们一直在研究的课题。湍流模型表示的时间平均动量和连续性方程(见图1)中未解决的问题一直是研究的主题，在过去的30年中，技术的进步促使更强大的计算流体动力学求解器和网格技术的发展。更多的往往是作为DCIM的附加模块，像采用CFD基于插值(趋势)预测变化。例如将服务器安装到机柜中，并预测其温度效应。在许多DCIM附加的插值模型通过以前的状态假定固定的条件来预测未来的状态，这往往会产生错误的结果。计算流体动力学与俄罗斯方块效应

CFD在设计阶段的应用，研究了不同的冷却方案、负荷密度、新技术、气流遏制和开放式机架，这是很好理解的。而其面临的挑战是在运营阶段，即在IT设备可以部署的三个标准基础上，也就是说是空间、功率和冷却。数据中心空间和电源的可用性是比较容易确定的，从U型槽柜的标识和配置的电源分配单元(PDU)可以确定电源容量。而数据中心的冷却能力却难以确定。图2 俄罗斯方块效应与数据中心规划业务相似：(a)前期用方块玩俄罗斯方块，(b)用随机块序列玩俄罗斯方块。IT管理人员部署服务器填补数据中心的空间，但同时数据中心的冷却能力是比较盲目的。其结果是，在其配置的空间中的变化通常是不可见的工程和设施团队。其结果就像俄罗斯方块效应(见图2)一样，现在想象盲目地实施一个基于方形街区的计划，而忽略了这个事实，该区块正在改变。数据中心运营商通常遵循一个计划，尽管IT单位(块)发生变化。终的结果是，运营商的数据大厅设计的冷却能力，设计发电能力的70%，如图2b所示，在本系列的前面部分提到的，数据中心所有者关心的是使用他们的设备的容量。如果他们设计和建造了一个电力容量为1000千瓦的设施，而他们计划全部使用所有的功率。图3 数据中心的设施链和不同学科的动机为了有效地运用空间、电力和冷却决定，必须解决信息和设施之间的交流以及IT领域必须解决的问题(参见图3)。如果此通信发生故障时，其造成的后果是灾难性的，从而导致在图2b中所示的在IT能力部署中的俄罗斯方块效应。数据大厅气流的复杂性这个误解是从地板格栅输出的空气来冷却服务器。他们可能会在气流控制策略的正确应用这样做，但在IT服务器从阻力的路径吸入空气。对于一个典型的地板格栅(600毫米的正方形)的气流可在300升/秒至600升/秒之间变化。在一般情况下，在格栅背后的静压越大，其气流更大，静压越小，气流越小(见图4)。在散热方面，这种情况下每个格栅可以提到3到6千瓦冷却能力，一般都低于300升/秒，可为冷却服务器机柜提供足够的压力;任何超过600升/秒的冷却能力可能只能采用旁路柜的方式。图4 地板格栅空气流动的静压原理图5演示了其原理。在图5(a)的数据大厅左侧的冷却单元在地板上的空隙引起的气流，这会影响在图5(b)确定的低静压区域。这些区域以减少空气流量的影响，与地板格栅图5(c)相关。图5 地板格栅影响气流的因素：(a)地板气流速度，(b)地板静态压力，(c)格栅气流。这里关注的是在解决地板的高速气流的冷却装置问题。其他常见的考虑因素包括相对于IT负载的地砖的管理。例如，确定层板格栅的合适数量，以保持从机柜的前面冷通道合理的静压。太多格栅可以降低地板的空隙的静压力。必须解决的第二个复杂性是温度。在数据中心的温度分布取决于几个因素，如冷却设备的配置，气流，服务器和负载密度的空间配置。数据中心的业主在自己的数据大厅通常安装冷通道遏制系统。这种方法通常宣称节能或通过降低冷暖空气混合，以增加工作温度较高的可靠性。更多的往往不是这样的安装，盲目地影响数据大厅其他地方的冷却能力的可用性，这对于数据中心所有者可能会有一个表面的投资回报率(投资回报率)。图6示出了这样一个例子，其中该密封冷通道过冷至18℃，而遗留区域的设备接近24℃-26℃。在这种情况下，接近传统设备的冷却单元比冷通道密封的工作更加简单，从而在地板的空隙中观察到的温度差。

威艾特VAT蓄电池VI65-12 12v65ah参数及特点威艾特VAT蓄电池VI65-12 12v65ah参数及特点