

AROS蓄电池MF120-12 MF系列产品说明

产品名称	AROS蓄电池MF120-12 MF系列产品说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:AROS蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:MF120-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

AROS蓄电池MF120-12 MF系列产品说明

数据中心面临的容量挑战将要求数据中心管理人员在有限的预算和不断增长的需求下做更多的事情。这是因为全球数据中心发展并没有放缓。调研机构仲量联行公司新发布的《全球数据中心趋势》调查报告表明，全球各地用户对数据中心空间的需求一直保持强劲增长，多云的采用将继续推动数据中心市场的需求增长，并且随着5G的出现而加剧。很多数据中心供应商重新制定其产品战略，以满足对长期灵活性不断增长的需求，同时为大型用户提供所需的空间和电力。

也就是说，数据中心面临的一些大威胁不仅仅是安全问题，还包括围绕数据中心容量和资源耗尽的挑战和风险。

那么现在怎么办？

需要比以往任何时候都更进一步地设计和规划业务

很多数据中心管理人员都在问这样一个问题：“5到10年之后，我们的业务和数据中心生态系统会发生什么变化？”而这些人需要明白，当数据中心空间耗尽时，要想满足用户的需求需要花费大量的时间和精力。那么为什么不超前发展呢？

数据中心的资源是宝贵而有限的。具有丰富经验的数据中心设施管理人员很清楚这一点。但是，他们需要知道的是如何分配数据中心资源以及充分利用剩余资源。此外，假设企业的数据中心容量使用率已达到70%的容量，并且运转情况正常，还有一定的增长空间，但随着用户需求的快速增长，其容量很快就会供不应求。例如，数据中心管理人员得知他们的公司即将收购另一家大型组织，并接手其数据中心运营业务。对于他们来说，好消息是业务正在增长，坏消息是数据中心资源可能不足。这并不是说他们需要构建或收购另外的数据中心。而对于数据中心管理人员来说，预测业务流程将面临挑战。与业务需求保持一致将有助于规划未来。数据中心管理人员需要更好地与企业进行沟通，他们可以为数据中心管

理人员对数据中心的未来规划提供帮助。

数据中心面临的威胁不只是安全性。如前所述，超大规模数据中心管理人员面临的主要挑战是，数据中心空间不足成为一个严重的业务问题，这将对企业业务运营构成威胁。在某些情况下，它确实抑制业务增长，甚至被竞争对手赶超。如果数据中心资源不足使支付的成本超出预期，那么数据中心管理人员可能在采取措施时畏缩不前。

数据中心管理人员可能对合作伙伴和供应商的功能、能力和交付能力提出质疑。他们会提出一些问题：是否寻求采用新的冷却解决方案？如何改善新机架之间的气流？是否正在评估DCIM设计？数据中心管理人员不能只听取营销人员或销售人员的建议，还要进行数据中心设计和测试，并确保可以交付。数据中心管理人员需要做的事情是对无法扩展的数据中心进行替换或改造。

永远不要自满。对于数据中心管理人员来说，数据中心当前运营正常并不意味着在今后也会正常运营。例如数据中心当前采用的气流解决方案效果很好，但是如果部署高性能计算平台（HPC）该怎么办？或者开始部署大规模的融合怎么办？冷却解决方案仍然有效吗？对于数据中心运营具有自满情绪，不仅会影响其资源利用率和整体性能，而且对数据中心管理人员的职业生涯也可能会造成不利影响。

数据安全

结论

需要记住，安全问题无处不在。数据中心面临的风险在很大程度上取决于企业支持用户和业务需求的能力、空间、电力、冷却等多种因素。

为了在数字化市场中保持，企业需要采用新的规划方法，也就是说需要思考5到10年的业务和技术发展。这不仅有助于与新技术和解决方案的发展保持一致，而且可以更好地规划和利用资源，并改进数据中心设计。