

施耐德模块化机房精密空调

产品名称	施耐德模块化机房精密空调
公司名称	深圳市长盛泰制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗中心城万象天成广场9B1001
联系电话	15815509378

产品详情

深圳市创新基业科技有限公司

曾工电话：15815509378 0755-8456 5858

QQ：2638580013

施耐德电气一直提供完整的模块化数据中心解决方案，无论在全球或中国都占据市场领先地位，其产品设计范围从简单的集装箱数据中心的预连接布线系统，到客户要求的完整IT数据中心解决方案。2014年收购模块化设计AST公司后，施耐德电气在拉丁美洲、欧洲、中东和非洲的模块化业务能力得到巩固，也进一步加强了在数据中心市场的地位。近两年，施耐德电气先后帮助BAT公司、深圳市盘古数据有限公司、云南彩立方数据科技有限公司等，共同打造了包括预制化模块数据中心、微模块数据中心等服务于不同行业客户的模块化数据中心。

如今的模块化数据中心主要是由预制部件组成。不仅设备可以预先安装并布线，机柜也可以在没有IT设备的情况下预先安装。在工程现场只需完成设备连接和模块化布线和管道的交叉连接。就像上述所说那么简单，当设备专业人员在建设模块化数据中心时，只需牢记以下五点——

1.设计标准：布局的时候考虑到效率和灵活性，让良好的结构感在一开始就发挥积极作用。不管是在建造还是运营过程中，IT设备必须保持密封且防水的状态。其他考虑因素还包括美观，本地加密要求以及客户的设计期望。

2.计算机机房规模：模块化装置的大小应该具有灵活性和可扩展性，在满足所有者需求的同时，也能够支持机架、存储单元和大型计算机设备。模块化装置还应该在上方留出足够的配电空间。

3.能源效率：互联网行业的"十二五"发展规划和通信业的"十二五"发展规划，对数据中心的节能改造提出了要求，数据中心PUE值已经成为国家及数据中心行业越来越重视的性能指标。今年3月份，工业和信息化部、国家机关事务管理局、国家能源局近日联合印发《关于国家绿色数据中心试点工作方案》（以下简称工作方案），提出到2017年，围绕重点领域创建百个绿色数据中心试点，试点数据中心能效平均提高8%以上。

4.配电：模块化系统需要有灵活的配电能力，包括多种千瓦设备负载量，不同类型的负载连接、安培容量和伏特数，应该实现IT设备所需的80/277V，

400/230V或者208/120V的功率。

5.温度控制：安装同时具备可维护性和容错性的冷却系统，并保证其符合最新的能源法规，以及拥有冷却一系列安装设备的灵活性。可以考虑用冷/热通道封闭系统来进行高效冷却。