

维谛技术（Vertiv）预制化数据中心助力阜外华中医院快速高效完成机房建设

产品名称	维谛技术（Vertiv）预制化数据中心助力阜外华中医院快速高效完成机房建设
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

对于众多行业用户来说，在机房建设过程中，能够实现项目的快速交付，已然成为产品选择中的一个关键选项。

预制化数据中心基于“预先设计，工厂生产，现场拼装”的理念，满足行业用户对机房快速交付的需求。

维谛技术（Vertiv，NYSE：VRT）一直以全生命周期视角审视数据中心的规划、设计、建设、运营，并提供全面一体化构想和解决之道。

维谛技术（Vertiv）所实现的预制化数据中心，其优势覆盖了数据中心设计标准化、工程产品化、方案产品化、验证系统化、服务归一化等诸多方面。

阜外华中心血管病医院（简称阜外华中医院），就是通过应用维谛技术

(Vertiv) 旗下的预制化解决方案——Vertiv™ SmartAisle™2宏睿模块化数据中心解决方案，在极为有限的工期内成功建设了一个高性能机房，并在可靠性、节能性、可扩容性等关键指标上也全面达到了预期目标。

承担重任的机房项目

阜外华中医院是由中国医学科学院阜外医院、国家心血管病中心与河南省人民政府合作共建，依托河南省人民医院，按照现代医院管理制度要求建设的国家三级甲等公立医院，也是国家心血管病中心华中分中心所在地。

随着医疗数字化进程的不断深化，信息系统成为了支撑医院业务运行的重要平台。同时，阜外医院在业务发展中，也亟需构建一套完备的数据灾备系统，保障业务的高可用性和连续性，完成本地数据备份后，异步复制至灾备机房完成数据的异地备份。

阜外华中医院新建机房，就承担着阜外医院数据异地灾备的重任。

项目建设的大挑战

相比较来说，医疗用户基于业务的多样化，IT系统平台的复杂化，其灾备机房的建设具有极高要求。尤其是供配电、制冷等关键基建基础设施，是机房安全运行的基础保障，需要应用性能一流的产品。

基于项目建设的重要性，阜外华中医院对机房按照高等级标准建设，同时对关键基础设施的应用，在可靠性、可用性、节能性等方面提出了严格标准，并要求应用产品具备高灵活性，能够根据业务的不断发展按需扩容。

相比上述要求，超短的建设周期更是一大挑战。为了保证机房能够及时上线运营，阜外华中医院要求在较短时间内完成机房的整体交付，这对厂商的施工能力、交付能力及产品方案的快速、灵活部署都是极大的考验。

产品满足客户多维需求

经过对同类产品进行对比后，阜外华中医院认为，维谛技术（Vertiv）旗下的SmartAisleTM2宏睿模块化数据中心解决方案，基于一体化、模块化的设计，具有工厂预制、产品工程化的特点，能够以更快的速度实现一次性高质量交付，而且在可靠性、节能性、可扩容性等方面，也完全符合项目的应用标准。

阜外华中医院*终应用SmartAisleTM2宏睿模块化数据中心解决方案，完成了机房建设工程。

作为一款应用广泛、久经实践检验的高品质产品，SmartAisleTM2宏睿模块化数据中心解决方案在产品配置上统一品牌，产品基因保持一致，几乎没有短板可言，集中体现了维谛技术（Vertiv）倡导的“1-DNA智慧融合”价值理念。

同时，维谛技术（Vertiv）根据市场趋势、客户需求及行业标准不断对产品进行优化升级。目前，SmartAisleTM模块化数据中心解决方案解决方案已经迭代升级到第三代产品，在性能品质上带来了倍增效应。