

集装箱式喷淋液冷数据中心 Niagara-20C/40C

产品介绍

合一Niagara集装箱式数据中心将IT设备机柜、配电&UPS、空调&冷却系统、消防、监控等数据中心基础设施集成到一个集装箱内，从而构建一个高度集成、灵活部署、多种功能用途的数据中心。

应用场景

用于无场地及需要灵活移动的应用场景。



技术参数

项目	描述	
型号	Niagara-20C	Niagara-40C
集装箱尺寸	20英尺	40英尺
配置	集成配电、IT设备柜、冷却系统、监控、消防等一体	
重量	≤ 7T	≤13.5T
液冷机柜数	4柜	8柜
机柜规格	42U（2U标准机架式服务器16台）	42U（2U标准机架式服务器16台）
机柜标准电力	380V/220V	
集装箱IT电功率	80kW	160kW
系统PUE值	≤1.2	
系统工作环境温度	-20~+45 °C	
液冷系统	FCU/WCU选配	
环境温度控制	新风/精密空调选配	
消防系统	七氟丙烷气体消防	
监控系统	环境、液冷系统、IT设备、配电设备等全面监控系统	