

喷淋液冷模块数据中心 Niagara-B200W

产品介绍

集成合一喷淋液冷机柜及密闭通道系统、配电系统、UPS系统、温控系统、动环监控系统等。支持单排、双排密闭通道（冷/热），可根据客户需求灵活部署。

应用场景

适用场景：IDC、通信机房、各行业数据中心（政府、金融、教育、医疗、交通）、企业数据中心。



技术参数

项目	类型	描述
型号	Niagara-B200W	
配置	液冷机柜	10/20个
	WCU	2个，集成泵，换热器，过滤器，控制系统等，整机组冗余
	列头柜	2个，双路供电模式，每台柜内可集成监控系统、通讯系统
	液冷控制箱	2个，集成于WCU内部
匹配设备	喷淋液冷服务器（数量）	2U标准机架式服务器16台/单柜
供配电	电源参数	AC380V
	IT电功率	100kW/200kW
能耗参数	系统PUE值	≤1.2
噪音	WCU	≤65dB（距离设备1.5米，系统满负荷运行）
防护等级	WCU	IP5X
工作环境	工作温度	-20~+45℃
	工作湿度	5%-95%
尺寸	机柜外形尺寸（mm）	600*1200*2000mm（宽*深*高）
	WCU外形尺寸（mm）	2450*1365*2400mm（宽*深*高）
	列头柜（mm）	600*1200*2000mm（宽*深*高）
重量	机柜/列头柜/WCU	200kg/350kg/2000kg
监控系统	液冷系统动环监控/远程监控	选配
	手机APP/短信通知	选配