## 群机架边缘计算中心 Niagara-M60W

## 产品介绍

合一Niagara-M60W产品包含:4台喷淋液冷机柜、一台综合柜、一台列头柜、液冷CDU、散热系统、监控系统等。其中散热系统可选择风冷,冷水机,冷却塔方案。

## 应用场景

主要应用于小型数据机房,边缘计算,分支机构机房,以及有静音、节能需求的机房。适用于电信、金融、政府、教育、医疗、市政、中小企业、高运算量设计公司等行业。



## 技术参数

| 项目             | 类型            | 描述                      |
|----------------|---------------|-------------------------|
| 型 <del>号</del> | Niagara-M60W  |                         |
| 配置             | 液冷机柜          | 4个,单机柜容量42U             |
|                | WCU           | 1个,集成泵,换热器,过滤器等,循环泵组冗余  |
|                | 列头柜           | 1个,集成供配电系统、液冷控制系统、监控系统  |
| 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          | 额定电压:AC380V             |
|                | 设备负载          | IT设备60kW                |
| 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           | IP54                    |
| 工作环境           | 工作温度          | -20~+45°C               |
|                | 工作湿度          | 5%-95%                  |
| 尺寸             | 机柜外形尺寸 (mm)   | 600*1200*2400mm(宽*深*高)  |
|                | WCU外形尺寸 (mm)  | 1550*1200*1750mm(宽*深*高) |
|                | 列头柜(mm)       | 600*1200*2000mm(宽*深*高)  |
| 重量             | 机柜/列头柜/WCU    | 200kg/350kg/700kg       |
| 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                      |