

版本号:2022-05

声明

- 1 本刊物属自有版权企业内刊, 不得从事商业行为, 否则将追究相应法律责任。
- 2 本刊物中出现的宣传数据, 本公司保留有关数据的最终解释权。
- 3 因产品技术或工艺升级, 若所载内容与实际不符, 请以实际为准。
- 4 印刷如有更新, 过期资料一律作废, 请以新版本为准。

选海悟 您省心



海悟集团

www.haiwu.com

集团总部: 北京市西城区三里河东路34号
产业园区: 广东省东莞市海悟路1号
服务热线: 400-900-0909

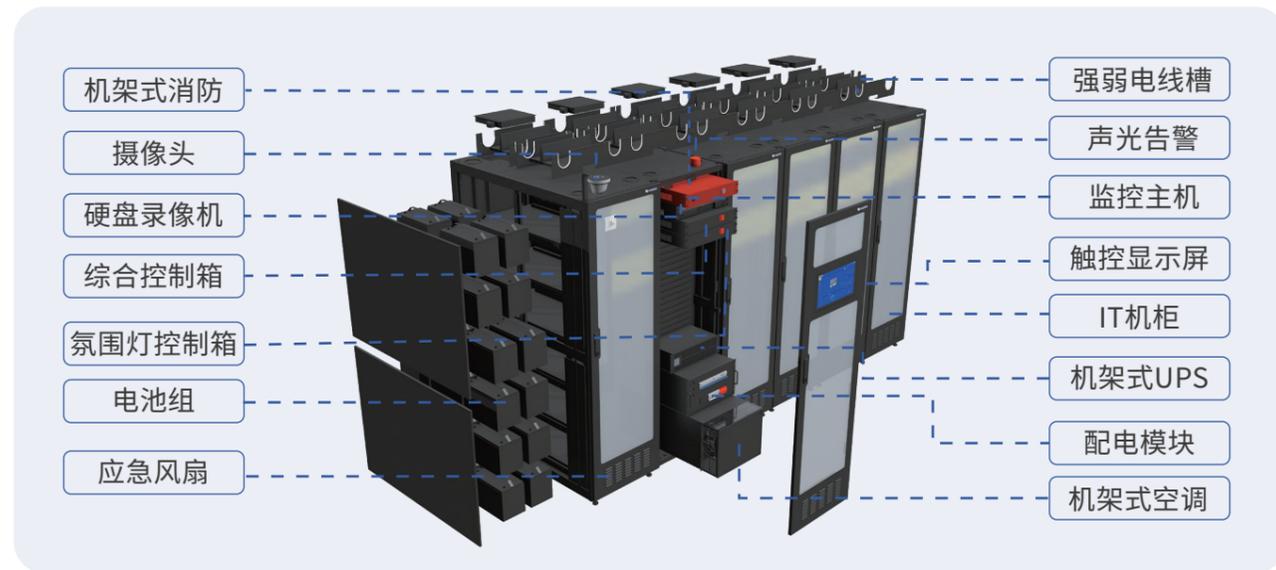
HyperRow600 单排微模块数据中心



HyperRow600单排微模块数据中心

市场定位

“HyperRow600 单排微模块”集成机柜系统、供配电系统、制冷系统、动环监控管理系统、防雷接地系统、消防系统，采用模块化、一体化高集成设计，为网点型机房、边缘节点机房、企业自用机房等各种场景提供一体化数据中心整体解决方案。



应用场景

适用于各类小型机房、扩容机房、临时机房等；通信、教育、金融、政府、医疗、能源、商业、物流等行业。

特性&价值

- 高效**
 - ◆ 密闭冷&热通道+高效机架空调+高效率UPS+CFD更优气流布局，PUE<1.2，高效节能；
 - ◆ 冷电控一体化高集成设计，高效部署，省地省空间。
- 可靠**
 - ◆ 前门双层真空玻璃+低载可靠除湿，有效避免机房凝露风险；
 - ◆ 应急散热，温度超设定值时自动打开应急风扇散热；
 - ◆ 选配机架式消防，自动感温探测，当环境温度达设定值，迅速启动，10 s内完成喷放，实现柜内全淹没灭火。
- 简单**
 - ◆ 模块化设计，所有部件工厂预制组装、测试，现场只需简单并柜，最快4h完成硬件搭建，48h实现业务上线。
- 智能化**
 - ◆ 智能化大屏监控管理，友好人机交互，支持本地，远程Web界面访问，电话语音、短信、邮件告警，手机APP，一切尽在“掌”握。

技术参数

HR-S系列标准配置

HyperRow600单排微模块数据中心								
产品型号	HyperRow600							
推荐配置	HR-S01	HR-S02	HR-S03	HR-S04	HR-S05	HR-S06	HR-S07	HR-S08
整体性能参数								
可靠性、通道隔离	IP20，冷&热双通道密闭隔离							
PUE值	<1.2							
安装要求	≥2.2m，支持水泥地面/架空地板直接安装（民用建筑可部署，无需独立房间）							
机柜系统								
总柜位数量	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5	1+6	1+7	1+8
尺寸规格（宽*深*高mm）	1200*1350*2000	1800*1350*2000	2400*1350*2000	3000*1350*2000	3600*1350*2000	4200*1350*2000	4800*1350*2000	5400*1350*2000
推荐负载容量（kW）	≤5.4	≤9	≤16	≤18	≤18	≤24	≤27	≤27
单柜最大功率容量	≤7kW							
温控系统								
机架式空调功率（kW）	5	7.5	7.5*2	7.5*2	12.5*2	12.5*2	12.5*2	12.5*2
应急制冷	应急通风组件							
供配电系统								
输入电源制式	220Vac，50Hz；支持双路输入，2路PDU输出，可监测主路供电电压、电流、功率等参数			380V，50Hz；支持双路输入，2路PDU输出，可监测主路供电电压、电流、功率等参数				
机架式UPS容量（KVA）	6	10	20	20	20	30	30	30
监控系统								
监控界面	监控一体机（9.7英寸触控显示屏）、Web访问							
设备&环境监控	空调、配电、UPS、机柜温湿度、漏水检测、烟雾探测							
智能监控	柜门状态监测、邮件告警							

HR-H系列推荐配置

HyperRow600单排微模块数据中心								
产品型号	HyperRow600							
推荐配置	HR-H01	HR-H02	HR-H03	HR-H04	HR-H05	HR-H06	HR-H07	HR-H08
整体性能参数								
可靠性、通道隔离	IP20，冷&热双通道密闭隔离							
PUE值	<1.2							
安装要求	≥2.2m，支持水泥地面/架空地板直接安装（民用建筑可部署，无需独立房间）							
机柜系统								
总柜位数量	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5	1+6	1+7	1+8
尺寸规格（宽*深*高mm）	1200*1350*2000	1800*1350*2000	2400*1350*2000	3000*1350*2000	3600*1350*2000	4200*1350*2000	4800*1350*2000	5400*1350*2000
推荐负载容量（kW）	≤5.4	≤9	≤16	≤18	≤18	≤24	≤27	≤36
单柜最大功率容量	≤7kW							
温控系统								
机架式空调功率（kW）	5	7.5	7.5*2	7.5*2	12.5*2	12.5*2	12.5*2	12.5*3
应急制冷	应急通风组件							
供配电系统								
输入电源制式	220Vac，50Hz；支持双路输入，2路PDU输出，可监测主路及支路供电电压、电流、功率等参数			380V，50Hz；支持双路输入，2路PDU输出，可监测主路及支路供电电压、电流、功率等参数				
机架式UPS容量（KVA）	6	10	20	20	20	30	30	40
监控系统								
监控界面	近端15.6英寸触摸屏、3D可视化界面、Web访问、客户端							
设备&环境监控	空调、配电、UPS、温湿度、漏水检测、烟雾探测							
智能监控	电池监控、视频监控、声光报警、告警氛围灯显示红色							

注：1.推荐配置可选配：手机APP，短信告警，电话告警，电池监测，第三方消防接入功能，标准配置可选配：短信告警，声光告警功能，如需选配，请联系产品经理；
2.铅酸蓄电池型号12V/65AH,12V/100AH，可根据客户需求后备时间进行配置，最大支持4组，机架式消防（七氟丙烷气体），可自主购买；
3.如有其他功能或选配件的需求，可联系产品线对接支持。