

科华慧云微模块冷通道机柜整体机房江西总代理

产品名称	科华慧云微模块冷通道机柜整体机房江西总代理
公司名称	江西高成科技发展有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:科华 系列:慧云 机柜:冷通道
公司地址	江西省南昌市西湖区九洲大街666号九洲天虹广场办公楼616室
联系电话	0791-86200985 13870812751

产品详情

[1. 科华慧云冷通道方案](#) 介绍

数据中心整体布局中，过小的机柜间距对空调的送回风散热效果以及日常的维护会造成多种不良影响，同时也影响IDC的整体美观性。因此，本次主机房设计综合考虑了多种因素，科华慧云微模块机柜选择600宽*1200深*2000高的服务器机柜，并将机柜的冷热通道尺寸尽量都设计为1200mm或接近1200mm。这样就可以避免了上述问题的出现，同时尽量可以与地板模数相配合，达到整体的美观性。科华慧云微模块服务器机架的摆放方式采用“冷、热通道”的方式，即机柜采用背对背面对面的布局方式。

科华慧云微模块机柜封闭冷风通道的节能效果：冷风能够全面进入机柜，因此可以减小冷风损耗，这意味着同样风量下送风温度可以不用很低，或者同样温度下可以不用送大量的风。其次，空调回风不受冷风的影响，可以以准确的温度直接回到空调，空调因此可有效感知高温回风，通常来讲，适当的高温回风对空调来说可提升换热效果，节省制冷量。

科华慧云微模块机柜密封冷通道天窗须采用平顶结构，由两块天窗侧板、天窗框架和旋转天窗组成。旋转天窗通过电磁锁与顶板连接，工作状态下旋转天窗处于水平状态，消防状态下由报警联动触发自动将电磁锁通电打开，旋转天窗在重力作用下自动打开，保证灭火气体进入密封冷通道。

科华慧云微模块机柜密封冷通道系统双开门整体与机柜通过螺钉联接，可以保证系统的独立性。门板中

间镶嵌钢化玻璃，保证通道的可视性，并且钢化玻璃能很好的满足消防应急要求。门板下部安装密封毛刷，可以提高模块的密闭性。

科华慧云微模块为封闭冷通道结构，冷通道宽度为1200mm，顶板（翻转后）最低点距离通道地板高度应不小于2000mm。如下图。

科华慧云微模块机柜框架顶板内侧需安装烟感、温感、摄像头、照明等辅助设备，安装牢固且要便于拆卸、更换，通道内摄像头在通道两端对方，能覆盖整改全部冷通道，烟感、温感等同类型的多个传感器在通道内平均布放。

2. 服务器机柜

科华慧云微模块机柜分两排并柜组装，每台机柜需配置：PDU排插、垂直理线槽和盲板等设备以及相应的冷通道组件。

技术参数要求：

1.机柜板材

优质冷轧钢板：U立柱2.0mm，框架2.0mm，前门1.5mm，后门1.5mm，侧门1.2mm，其它1.0~1.5mm。

2.散热设计

前门单开平板网孔门，后门双开平板网孔门；整体通透率达67%；前后门开启角度 > 130°；

3.结构设计

机柜整体采用拼装结构设计，快速组装，运输可整体运输，也可零部件分拆运输；左右双开侧门，上下门扣安装，可快速拆装。

4.电源管理

兼容横装式PDU与竖挂式PDU安装；可以用做一体化柜载体，兼容做机柜式配电柜载体；

5.表面处理

1) 标准机柜颜色为黑色细沙纹(RAL9005)，用户实际需求进行颜色选配；

2) 金属件前处理采用脱脂，磷化，外表面涂层采用静电喷粉烤漆工艺，涂层附着牢固，防氧化，耐酸碱，表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，保证长期使用不锈蚀与机柜的使用寿命长；

3) 固定螺丝采用镀黑（镀锌）处理。

[3. 环境监控综合运维管理平台](#)

科华慧云微模块监控平台采用我司WiseIDC-B监控主机，1U高度设计，简洁明了。监控主机特点如下：

.B/S访问架构，界面设计简洁直观，优良的人机交互效果

.2D半组态设计，支持机房图的导入和设备拖动设置

.1U机架式、软硬件一体化高度集成设计

.液晶屏和HDMI显示器双屏显示

.接口标准化,安装调试便捷

.支持Modbus—TCP上位机通讯接口，实现第三方监控及集中联网监控需要

.具备丰富驱动与各种设备通讯，支持多种程序升级，快速更新驱动

.支持多种告警方式，灵活配置，实时可靠，保证机房安全

.硬件接口，扩展性强，动态配置

.支持数据存储与导出，可扩展存储容量

江西高成科技发展有限公司（简称“高成科技”）为数据中心行业内领先的整体机房工程解决方案供应商，致力于为客户提供数据中心产品与方案选型、规划设计、实施与运维服务。公司目前是网络能源行业全球领导厂商维谛技术Vertiv（原艾默生）白金合作伙伴，科华恒盛(KELONG)江西省总代理。主要产品涵盖中低压配电系统、UPS电源、机房精密空调、环境监控系统、通信电源、冷通道机柜；同时配套综合布线、静电地板、PDU、KVM、门禁、机房新风系统、机房气体消防系统、防雷接地系统、机房装修系统等整体机房工程产品与服务；并重磅推出艾默生SmartCabinet、SmartRow、SmartAisle等模块化数据中心整体解决方案。公司从UPS供配电产品销售，到机房空调、动力环境监控系统、中低压配电系统、机房装修工程，再到为客户提供一体化的机房工程解决方案。本着“以诚信求生存，以技术求发展”的经营理念，不断为客户提供高可靠性产品和技术服务，公司内部员工从管理、设计售前、销售到工程技术人员都曾接受过厂家的专业培训，目前拥有售前解决方案高级认证工程师4人，售前产品高级认证工程师2人，售前产品初级认证工程师1人，售后服务认证工程师4人，同时具有多年技术累积与工程实施的经验，是项目落地实施的中坚力量，并得到客户一致认可，成功拓展多个中大型数据中心整体机房工程案例。江西高成科技发展有限公司坚持“以人为本”这一原则，并将团队意识这一信念根植于公司每个

员工的心中，在全体同仁的共同努力下，我们的客户遍省内及全国各地，并以优异的产品质量，高效的服务，专业的技术支持，得到广大客户的青睐，在行业内占有一席之地。同时江西高成科技发展有限公司成功拓展了各地区分公司与服务网点，江西省内设定南昌、宜春、赣州等多个售后服务网点和维修中心，为政府部门、教育、医疗、交通、邮政、银行、证券、通信、军队、中大型企业、能源制造业、电力行业、金融行业等用户提供全方位服务。

我们的地址：江西省南昌市西湖区洪城路8号长青国贸大厦19楼电话：0791-86200692期待您的咨询