

光纤布线说明网络机柜

产品名称	光纤布线说明网络机柜
公司名称	宁波酷亿通信科技有限公司
价格	1650.00/台
规格参数	品牌:鑫普创 型号:网络机柜 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇小团浦村新村路(注册地址)
联系电话	15888148886 15888148886

产品详情

光纤布线说明网络机柜

为了使局部高热区域降温，其温度往往需要调得很低，导致数据中心平均PUE(PowerUsageEffectiveness，能源利用效率)在2.5以上，国外则在1.7左右，与之相比，国内数据中心环境设施能源消耗已经大大超过IT设备本身。有数据表明，通过使用冷水(ChillWater)循环冷却系统，至少可以提高20%的能源使用效率。为了控制局部高热区域的散热，除了液冷门系统的方式外，通过增加空调，对于局部区域加压冷空气也是一种常用的方式。传统机柜市场厂家，如科士达、图腾、威龙等都具有相应的产品和解决方案。在采访中，科士达产品经理刘尉敏表示，液冷门系统方式是一种高端的应用需求，适合应用在刀片服务器满配的环境条件下。

光纤布线说明网络机柜这种情况常常出现在电信等数据中心机房，但是对于大多数的用户而言，并没有这样的应用需求。在此，刘尉敏也提到了成本问题，由于规模的限制，目前液冷门系统的售价还是比较高。与风冷系统方案相比，其售价至少相差一个数量级，对用户来说，这还是一个比较大的投入。通过局部增加空调，以及合理的机柜摆放，例如机柜门对门、背对背，令冷热风道交替的方式，也可以达到良好的散热效果。对此，王剑春指出，局部增加空调也存在一定的局限，首先空调系统需要占用必要的物理空间，它需要额外增加一排空调，对于局部高热区域进行面对面的致冷。此外，采用这种方式大约可以增加15kw的致冷能力。超过了这个范围，风冷将为力。数据中心中，机柜和机架的摆放和分布位置可根据架空地板的分格来布置和标示。

光纤布线说明网络机柜依照ANSI/TIA/EIA-606-A标准，在数据机房中必须使用两个字母或两个数字来标

记每一块600mm?600mm的架空地板。对机柜/机架列的摆放的前部、背部和高度，1.机柜/机架列的背部间距小需要间隔0.6米(2英尺)，2.机柜/机架列的前部间隔小为1米(3英尺)，如果有较深的设备放置在机架/机柜中时，3.机柜/机架的高允许的高度为2.4米(8英尺)，推荐的大高度为2.1米(7英尺)。推荐使用标准19英寸宽的机柜/机架，也可以选用23英寸宽的机柜/机架。在使用多个机柜连接成机柜列时，必须在机柜之间，以及整个机柜列的起始端和末端使用垂直线缆管理器。机柜与机柜之间的垂直线缆管理器的宽度不得小于25.4厘米(10英寸)。