

# 网络机柜配线架室内安装说明

产品名称	网络机柜配线架室内安装说明
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

### 网络机柜配线架室内安装说明

符合这些规格的机柜门可以向IT设备提供充足的“自然”通风气流。对于冷却较差的环境，建议对功率超过1,500W的机柜额外安装空气调节装置。有关机柜冷却这一主题的讨论，在调查中，提到采用性能不可靠的电路断路器的机柜配电盘，受访者都有不愉快的经历。这些价格低廉的电路断路器是一个常常被忽视的故障源。而且，如果断路器跳闸，有关人员就不得不接触到装满关键设备的机柜内部。他们不得不在配电盘上确定电路断路器的位置，这样就进一步加大了危险程度。如果将电路断路器放在同一块面板上，就可以减少这类问题，从而提高关键机柜的可用性。截至目前，提高机柜的电源可用性的佳方法是为机柜增加冗余电源。机柜采用双电源供电后，可用性大为提高（即使是单线供电IT设备）。

网络机柜配线架室内安装说明受访者对此均惊叹不已。有关这个主题的讨论，详见APC48号：“各种机柜电源冗余配置的可用性比较”。大多数可维修性难题是由直接参与服务器和技术更新的调查受访者提出的。很显然，这一领域的进步很大程度上有赖于实践经验。客户从同时提供缆线管理和服务器服务的机柜供应商那里获益匪浅，这是因为机柜供应商利用在此领域获得的经验改进了机柜设计。受访者主要关心机柜内的环境和电源管理问题。“下一代数据中心电源系统基本要求”和APC5号：“下一代数据中心冷却系统基本要求”。不过，从我们的调查（集中管理）中确实发现了一个独特的管理难题，它起因于服务器集群的数量不断增长。越来越多的公司开始大量购买价格较为低廉的服务器，这类服务可以降低日常运营的成本并减少故障源。

网络机柜配线架室内安装说明据IDC研发副总裁JeanBozman表示，集群技术的发展简化了安装和维护服

务器机群的复杂程度。如今的IT可以购买预配置的、不需要IT技能（如脚本）的集群服务器系统。据Dell负责集群产品市场营销的经理SanjaySidhu透露，集群产品正力图打入关键业务环境<sup>1</sup>。但是，KVM交换机并不足以管理所有这些装满服务器的机柜，IT人员希望有一种解决方案能够在—个地点对所有设备进行集中管理。对应付适应性难题的解决方案要求是在预工程化和标准化机柜机柜的基础上提出的，此类机柜在现场无需工具即可轻易更改其柜门、侧面板和导轨等。要解决本次调查中所确定的机柜难题，必须对现有的设计思路进行—些变革。这些变化中的大部分是由于将机柜视为数据中心的所引起的。