

质量稳定，高性价比精密机房空调首选美国卡洛斯

产品名称	质量稳定，高性价比精密机房空调首选美国卡洛斯
公司名称	深圳天地恒一机房精密空调有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国卡洛斯，艾默生 型号:PEX，PET，QN
公司地址	深圳市南山区桃园路147号南景苑大厦18D
联系电话	0755-86212251 13410781027

产品详情

产品说明：

美国caross公司是全球领先的恒温恒湿精密空调厂商，所推出的模块化机房空调机组，从对机房环境空间的适应性、高效节能、经济性、降噪和环境保护等方面赋予机房专用空调全新的概念。

卡洛斯产品有恒温恒湿风冷、水冷、冷冻水、风冷双冷源、水冷双冷源型等多种机型等供用户选择，公司拥有高度自动化的工厂、先进的设计手段及制造工艺，所有产品均遵照国际公认的bsen、iso9001标准制造，并获iso9001质量认证及欧洲制冷协会(eurovent)认证证书。成为欧洲销量最大的品牌之一。

卡洛斯机房专用空调在世界各地占有较大的市场份额。进入中国市场以来，卡洛斯机房专用空调产品已成为中国电信、中国移动、中国联通、中国网通、银行、铁路等行业主要使用的品牌。

随着中国的经济迅速发展，分别在上海、北京、广州、深圳、天津、杭州、武汉、南京、成都、沈阳，重庆，大连，长沙，济南，青岛等地设立销售及网络。

技术指标：

卡洛斯 it基站一体式精密机房空调

性能特点：

1、双模式制冷实现节能：

空调机组具备主动制冷和天然冷却两种实用的制冷方式，通过主控制板及多个内外温度传感器的全自动电脑控制，根据基站，机房室内与室外温度的要求和变化，自动切换设备的制冷方式：当室外温度低于室内设定温度5度以上，设备切换为天然冷却方式，抽吸室外较冷空气，经严格过滤进入室内进行冷却；当室外温度与室内温差不足5度时，则切换为主动制冷模式，压缩机启动，对室内进行冷却。采用双模式制冷，可以充分利用自然条件对室内进行温度控制，达到节能及延长空调压缩机制冷系统使用寿命的目的，有效降低运营成本和运行维护成本。

2、全自动直流应急：

本机在基站，机房交流电断电后，可自动使用直流24v或48v电池供电，维持内风扇不停顿运转，同时，如果传感器测得室外温度较室内温度低，天然冷却阀门自动开启，引进外部空气冷却内部环境，可防止基站，机房断电后室内温度急剧上升而导致的电子设备损害。

3、断电后来电自启动：

断电后来电，本机自动重新启动，并恢复到断电前设置的参数运转，断电前后工作状态不改变。

4、远程监控：

本机标准配置有rs485通信端口，直接与上位机连接后可实现初级报警；如连接有线/无线调制解调器，并安装高级监控软件，则可实现高级监控，实现实时监控、远程参数调整改变运行设置、设备测试及故障多方式报警及远程故障排除等功能，大幅度提高运行可靠性及实现维护简单化。

5、压缩机自动保护

自动控制压缩机启动次数为 < 6次 / 小时，延长使用寿命至10年。

6、舒适性功能

人员对基站，机房设备进行维护时，按下舒适性按钮，压缩机强制启动降低室内温度至24度，适合人体舒适度。1小时后，本机自动恢复为原始设置，调节室内为设备工作环境温度。

7、多种传感器可选（门传感器、烟火传感器），实现集中监控。

8、大风量输出

本机室内风量可达到1200立方米 / 小时，保证室内各部位温度均匀，适应设备工作要求。

9、工作温度

本机可在环境温度-40 ~ + 55摄氏度范围内正常工作，适合全国各个区域环境特点。

规格型号：

pet系列：5.5kw、7.8kw、10.3kw、12.5kw、15.4kw、17.5kw、21.6kw、38kw；

pdu系列：26.9kw、31.7kw、36.6kw、42kw、45.5kw、50kw、56kw、62kw；

pdm系列：70.8kw、82.8kw、92.9kw、99.3kw、132.5kw、152kw、179kw、200.2kw

qn吸顶式：5.5kw、10.6kw、13.5kw、16.5kw、20.6kw、32kw、42.3kw

卡洛斯机房恒温恒湿空调提供oem非标定制服务，欢迎来电咨询！