南京、无锡卡洛斯精密机房空调

产品名称	南京、无锡卡洛斯精密机房空调
公司名称	天地恒一集团上海运图
价格	11111.00/台
规格参数	
公司地址	上海市长清路1200号森宏旗臻大厦商务中心39号1111室
联系电话	021-68582177 13764946067

产品详情

机房空调，机房精密空调，恒温恒湿精密空调，实验室精密空调，酒窖恒温恒湿空调

美国卡洛斯产品介绍

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服务网络。

广泛的应用领域：

●金融行业　　●机构组织　　●能源化工　　●建筑制造

●公共事业　　●特殊行业　　●通信智能　　●企业单位

适用环境：　* 程控交换机房 * 网管中心　* 控制中心　*
IDC数据中心　* 动力机房　* 实验室　* 培训中心
* 手术室　* 洁净室
* 工业控制中心　* 精密加工中心 * UPS机房和电池室

CAROSS　空调机组性能：

稳定性
——独特的紧凑设计，铝合金结构框架，内部填充加固材质，彰显工艺的精湛，增加了机组的钢性和韧性，同时也减轻了重量，减少腐蚀和生锈，保证机组可以适合任何运输条件及工作环境，专业的设计，更加美观。

高效性
——每一个部件经过严格的设计、制造和测试，采用先进的电控技术，以保障整机的高效运行。空调风机为可变速叶轮高效风机，结合特殊的静压设计，大大的降低了机组的噪音。

灵活性
——模块化设计，外观更美观、一致；模块间任意组合。多种型号可供选择，每台机组标配有可调速风扇，组合使用无需考虑均压问题。

灵活的送风方式
：顶部风帽送风，前回风；地板下送风，上回风；顶部风道送风；前回，底回等，配合用户机房不同的室内环境条件。

多种冷却方式
：包括风冷，水冷，乙二醇冷却，乙二醇自然冷却，冷冻水，双冷源等，配合用户室外的综合现场条件对冷却的要求
节能性
——由于使用高效风机和涡旋式压缩机，使得空调机组功耗大大降低（比传统型号低35%），运行及维修费用低。

智能化控制

——每个模块均由新型微电脑控制器控制。多模块机组无须增加任何设备即可实现互相联动及程序控制，通过空调控制器即可实现远程联网。

安装维修简单方便

——完全全正面维护，部件拆卸维修简单，非常短的平均故障修复时间。机组侧面无需留空间，节省安装空间。加湿且带自动冲洗功能，加热器采用三级电加热，出风口标配风均流器。

环境保护

——机组采用可循环使用的工业材料，对环境保护起着积极的作用。空调制冷可适用R22、 R407、R410 等环保型冷媒， 有效的降低机组使用过程中，对大气环境的影响。

CAROSS　机组特点介绍：

★ 双风机两侧进气，采用涡轮增压式风机，现场可调风压20Pa～400Pa，锅壳内藏式电机与联动，高效率，低噪音，免润滑，方便维修。同样制冷量的主机其风量大于其它空调，送风距离远，大大提高了制冷效率，尤其在夏季高温时节，效果更佳。

★ 采用高效名牌全封闭涡旋式压缩机，噪音低、振动小；系统运行可靠性高。

★ 铝质翅片制成的电加热器，加热表面积大，表面温度低(防止空气离子化效应)，热效率高，设有温度控制器防止加热器过热，以延长使用寿命。

★ 高效率的蒸汽发生器型加湿器，配有全自动的节能控制电路，自动补水、排水以调节加湿量。由耐高温塑料制成的加湿罐，加湿量大，不易结垢，方便清洗及更换。

★ 抽屉式过滤网，采用复合纤维材料，过滤面积大，风量损失小，吸附能力强，拆卸方便，可直接清洗后使用。

★ 触模式中文图文显示控制系统，自动化程度高，使得机组的操作和监控变得十分简明。

★ 特制的大屏幕带背景光的液晶显示屏，其上的图形符号直观地反映出空调机的工作状态，能永久显示温湿度及系统的状态。

★ 简明的菜单提示操作，可进行温湿度及系统参数的设置，以及由自动控制转入手动控制，达到分别控制空调各部分的目的。

★ 完善的监控系统对机组的运行状况进行监控。当运行过程中发生故障时，监控系统除发出声光报警、显示诊断信息外，同时启动相应的控制程序以保护机组的安全运行。

★大容量的储存器顺序储存100条有关故障及关停机信息，可自动扫描出最近24小时的温湿度曲线，方便查阅，使操作人员充分了解空调机的工作状态，突出了空调机的免维修性，同时大大提高了系统的安全可靠性。

★通过远程监控软件可同时对不同地区的空调机进行联网监控(超过1KM时可通过MODEM实现空调机的远程控制)，采用RS-485接口，在一个集中点对所有空调进行监控，最多时一台PC可同时控制64台空调。

★ 专门设计的空调机组机架和部件的布局，使得CAROSS空调在同样容量的机组中，成为结构紧凑、占地最小及重量最轻的机型。喷塑涂层内衬绝热吸音材料，风机的送风通道作静压箱，加之精心的设计，实现了机组的低噪音运行，可将室内机直接安置于主机房内。

★ 设有低压停机及断电延迟开启功能，即当市电恢复正常以后，可在设定60秒时间内自动开启运行。

★ 运转及安装条件宽，高效的冷凝器体积小、重量轻，可水平卧式或挂墙竖式安装，能满足各种安装工艺要求。

规格型号：

5KW、8KW、10KW、12KW、15KW、20KW、30KW、40KW、50KW、60KW、70KW、80KW、100KW、150KW、180KW、200KW

南京、无锡卡洛斯精密机房空调