

数据中心机房空调，索克曼机房空调

产品名称	数据中心机房空调，索克曼机房空调
公司名称	索克曼精密空调（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:索克曼 型号:PUF
公司地址	深圳市宝安区新安街道翻身路42区146-147栋2楼
联系电话	0755-86625660 18038052188

产品详情

数据中心机房空调，索克曼机房空调

索克曼机房恒温恒湿空调产品特点

控制精度高、控制范围广

精度：温度正负1℃、湿度正负5%

范围：温度15/30℃、湿度30/80%

机柜工艺

1.坚固的金属壳体，全部壳体采用1.2mm以上的钢板。良好密封性，内衬隔热吸音材料，可防止气流泄漏及降低噪音机组带有铰链的前门，容易打开，不需提供专用工具，就能提供正常的维护服务。

2.美观大方的防腐蚀环保烤漆涂层。外涂环氧树脂，不但美观大方，同时可以达到防腐蚀的目的，使得机体的寿命可以增加10年以上。

涡旋式压缩机

先进的高效压缩机系统，使用日立或谷轮等世界知名的压缩机；噪音低，高效节能，可靠性高，使用寿命长；全系列采用先进的压缩机效能高，运动部件少，延长机组寿命，无液击现象。压缩机内装有缺相保护装置，在电源缺相或压缩机过载的情况下，能自动停止压缩机工作，保护压缩机电机。

节能化设计

1.高静压高效率风机直接驱动，高效节能，全铝制风机，重量轻，运转平稳，高效节能，可以选择前向或后向叶轮。

2.使用电子膨胀阀，与传统热力膨胀阀相比节能8-12%。控制系统通过电子膨胀阀对制冷循环的温度、压力进行精确控制，大大提高控制精度。在室外环境温度较低的时候，电子膨胀阀精确控制过热度，使系统能够稳定运行。摆脱了传统除湿方式，无需降低循环风量或者关闭部分蒸发盘管，使得除湿过程更精确、更可靠、更节能。

先进的微处理控制器

- 1.电源相序保护和缺相保护，电源断电后来电自启动功能。
- 2.带有对电源相位自动侦测的装置，当电源发生相位错乱的情形可以自动发出警告，同时也可选购自动纠错装置，自动改正相位。
- 3.可选配标准的R485 监控接口，完全可以并入环境集中监控总网，免除维护人员的巡视工作。
- 4.报警功能强大，具有大容量的故障报警记录储存的功能。
- 5.使用最新先进的智能微处理器，能够精确的掌握环境的温度变化，可选择中文或英文界面，容易操作及使用。

加大的蒸发盘管及室外冷凝器。

蒸发器设计选用内螺纹管，亲水膜翅片，高效正弦波带开窗换热铝翅片，大面积的散热盘管，比一般舒适性风柜机提高换热效率达15%以上。采用吸透式气流，使空气分布更均匀。冷凝盘管采用不锈钢，且带有排水软接头。室外冷凝器设计选用内螺纹管，防腐蚀高效正弦波铝翅片，容易清洗不易藏污纳垢。

可以使用高效铝制加热器

对于空调加热器的选择，以成本而言最经济是金属管电阻式加热器，其次为钢制翅片式加热器，最贵的是陶瓷式及合金铝的加热器。但是使用上由于结构上的问题，由于体积比较大，加上空气接触面积也大，因此以合金铝的加热器效率最好，所以一般选择其他形式的加热器时，必须选择较大的加热量以弥补效率上的缺陷。

配有中效过滤器

中效EU4/5，一级防火滤芯，金属框架结构，可以从机组正面抽出而不用担心灰尘扩散到房间内，可反复清洗，多次使用。同时，可根据用户实际需求，提供更高效率的过滤器,可达到EU8.

主要应用范围：大型数据中心、中小型计算机机房、洁净室、实验室、电力通信、配电室、通讯基站、档案馆、博物馆、储藏室等场所等。

索克曼集团与中国净化空调研究中心共同合作，在空调净化及健康领域共同研究、开发出一系列高端技术及产品。

为了响应国家节能减排的号召，索克曼集团与国内各大运营商在节能领域共同研究、交流，并开发出一系列节能设备。如与中国移动、中国电信、中国联通等共同开发热管节能背板空调；与中国移动通信集团公司共同开发节能空调。通过实践验证，效果明显，进而得到了用户的信任与支持！

制冷产品：机房专用空调、精密空调、恒温恒湿空调、基站空调、新风空调一体机、热管背板。

制冷方式：直接膨胀风冷机组、直接膨胀水冷机组、冷冻水机组、双冷源机组、行间制冷机组、乙二醇制冷机组、热管节能机组等多种机型。

制冷段：风冷型单机从5.5KW ~ 150KW，水冷型单机从5.5KW ~ 150KW。

主要应用范围：大型数据中心、中小型计算机机房、洁净室、实验室、电力通信、配电室、通讯基站、档案馆、博物馆、储藏室等场所等。

索克曼集团经过多年业务发展，已在深圳、北京、上海、广州、南京、江苏、杭州、成都、郑州、珠海、山东、云南、山西、陕西、东北、新疆等地设有办事处和代理经销商。索克曼在全国各地有一套完善的服务网络体系，能有效地为用户提供优质的售后服务。索克曼空调不定期技术培训使用户更熟练更及时了解本公司的最新动态。