

伊顿 TAC 精密空调 5.5 kW,7.5 kW,12.5 kW,16.5 kW,20.5 kW

产品名称	伊顿 TAC 精密空调 5.5 kW,7.5 kW,12.5 kW,16.5 kW,20.5 kW
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.10/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:伊顿 TAC 精密空调
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

伊顿 TAC 精密空调 5.5 kW,7.5 kW,12.5 kW,16.5 kW,20.5 kW
伊顿 TAC 精密空调

伊顿TAC精密空调简介：精密空调技术，为设备和数据提供可靠保护TAC 系列精密空调机组有别于标准的舒适性空调，不仅能够确保设备全年持续和稳定运行，并且确保机房环境的精密控制，为您的关键业务系统创造一个安全可靠的运行环境。显热比，大风量小焓差显热比定义为显冷量除以总制冷量。空调中的显冷量是用来冷却空气温度，而潜冷量是用来除湿。对于机房环境来说，由于电子设备只会产生显热，对于除湿的需求是十分低的，因此显热比越的空调在机房环境内具有越的能量使用效率。与相同制冷量的舒适性空调机相比，TAC 机房空调机的循环风量约大一倍，风量的增大将导致焓差的减少，因而通常机组会在显热比相当的工况下运行，这恰恰与机房的负荷特点相适应，且能节省大量的电能，降低运营成本。

伊顿 TAC 系列精密空调机是典型的显热比机房空调系列。不同于普通的舒适型空调，该机房空调可对机房环境进行精密控制，为用户的关键业务系统创造安全可靠的运行环境，广泛适用于基站、机房、动力设备间、变电站等应用环境。

伊顿 TAC 精密空调能够确保稳定的温度，其大的温度偏差小于 ± 1 ，而普通的舒适性空调通常偏差会在 ± 3 。普通舒适性空调一般没有湿度控制，然而数据中心正常运行需要稳定适宜的相对湿度，湿度的过或者过低都会导致 IT 设备不同层级的问题。伊顿 TAC 精密空调设有多种运行模式，可以提供适当比率的制冷、加湿和除湿，为 IT 设备提供稳定的运行环境。

可靠性，全年 24 小时不间断制冷运行基于机房对于数据设备的环境要求和全年制冷要求，机房空调在结构、控制、系统设计和制造等方面也和舒适性空调有很大区别。TAC 精密空调采用可靠的微电脑控制系统。标准 RS485 通信接口，大屏幕 LCD 中文显示器，实时检测并及时对故障发出报警，机房设备和数据的稳定运行。伊顿 TAC

系列精密空调系统可靠性，能够充分满足机房空调一年 365 天，每天 24 小时工作的需求。伊顿 TAC 系列精密空调由的材料和部件生产而成。其使用整体防腐处理和全面的质量体系来确保设备的可靠性和长期使用寿命。

核心功能

制冷范围涵盖5.5 kW、7.5 kW、12.5 kW、16.5 kW、20.5 kW 五个量段；

具备显热比特性，能源利用效率；

安装方便，总成本低；

室外机风机采用无极调速控制方式，节能低噪；

采取大面积蒸发器和冷凝器设计，制冷效率；

提供地板下送风和风帽上送风两种配置；

采取全正面维护设计，操作简单。

适用范围：通信基站/机房各类户外机房动力设备间中小型计算机机房变电站/变电站等