

供应山特C3KRS--UPS电源

产品名称	供应山特C3KRS--UPS电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C3KRS 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

UPS电源节能降耗的四大原则

1、选用***的设备

IDC机房的能耗大户是服务器、数据存储器等数据处理设备，数据设备的用电量大，就需要更多的UPS电源来供电，UPS电源在电能转换中需耗费一定的能量，电能传递分配中也有损失。在满足业务需求或同样处理存储能力的设备中，选用低功率无疑是节能减排的关键。

2、选用合适的供电方案和供电设备

IDC机房固然重要，但不是说IDC机房内的所有设备都同等重要，都需要99.99***以上的供电可用性。因此，对IDC机房内的用电设备进行有效合理的区分，制订不同等级的供电可用性和供电方案，避免无用的供电容量和供电设备冗余，既减少了供电系统的投资，也降低了运行能耗。

3、合理布局机房UPS电源和组织气流

IDC机房内的发热设备和散热设备并不是一一对应的，热是通过机房内的气流带走的。不合适的机房布局和设备安装方式，妨碍了气流的运动，降低了散热效果，消耗了更多的能源;超远距离，***的送风需要更大功率的风机，消耗了更多能源。因此，不是将足够制冷量的空调和发热设备堆积在一个机房就解决

了热平衡问题。

4、防止跑冒滴漏

IDC机房UPS电源密封不严，隔热效果不好，也是能源消耗的重点。IDC机房的门窗应该密闭并用良好的隔热材料，墙壁、地板、天花板应该进行隔热处理，特别是南方地区，夏季高温期长，外墙传递的热量不可小看。