

美国山特UPS不间断电源2KRS在线式电源

产品名称	美国山特UPS不间断电源2KRS在线式电源
公司名称	山东利特森新能源科技有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	品牌:山特UPS不间断电源 型号:2KRS 容量:2000
公司地址	山东省济南市市中区经四路419号
联系电话	18678865010

产品详情

UPS电源的问题

许多数据中心在购买UPS电源的时候，热衷于追求UPS的绝对效率，并且想一劳永逸，盲目大规模装备UPS电源。这两者恰恰是电源浪费的罪魁祸首。理论上，如果运行负载率大于50%，UPS电源的效率一般可达90%以上。但是，在实际应用中，许多数据中心UPS的运行负载率一般也就在20%左右，UPS的供电效率一般也只有50%~60%!绿色的UPS应该是在低负载率下也能具有高效率。这方面，APC-MGE的解决方案比较值得借鉴，它的UPS电源采取了新双变换逆变技术，逆变器设计相对于原有设计减少了50%的损耗，低功耗的控制器，驱动设备以及缓冲电路减少了30%空载损。产品详细描述请查阅网络机柜产品中心，这些新技术对于在低负载率下提高UPS效率有着至关重要的作用。同时，模块化UPS的应用，提倡“按需配置UPS容量”通过提升UPS电源系统的负载率达到提高UPS效率。描述请查阅APC UPS电源产品中心。

目前，数据中心UPS电源主要存在两方面的问题。一是UPS电源负荷较低，达不到有效运行状态;二是盲目扩大UPS电源规模导致运行低效。因此，“绿色”在电源部分主要体现在能够使UPS在低负载率下具有高效率。产品详细描述请查阅EPS应急电源产品中心。