

山特不间断电源40KVA 3C3PRO40ks 工业电源

产品名称	山特不间断电源40KVA 3C3PRO40ks 工业电源
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:3C3PRO40ks 规格:40KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

山特不间断电源40KVA 3C3PRO40ks 工业电源选配机房山特UPS电源过程中考虑容量问题时，应该罗列抉择容量巨细的相关要素，并具体说明各要素与容量的具体联络。确认山特UPS容量巨细应参考要素主要有：实践负载容量、负载的类型、容量运用率、环境条件、UPS的类型及实践负载才干、潜在扩容需求等。

实践配备UPS不间断电源运用中应考虑：

1、实践负载容量

这是抉择山特UPS电源容量巨细的根本要素。UPS电源的输出才干有必要抵达或超越负载需求才干保证正常供电。实践运用中要考虑UPS电源是选用集中式供电仍是分布式供电。选用集中式供电的负载总量应是将机房全部由山特UPS供电负载的功率累计。选用分布式供电的则依据每台UPS所带负载不同确认。

一般电气设备的负载容量称为视在功率，用S标明，单位VA。视在功率包括有功功率P(单位W)和无功功率Q(单位Var)，其巨细的联络是 $S^2=P^2+Q^2$ 。这儿我们将有功功率与视在功率的比值称为功率因数，纯阻负载的功率因数为1，容性负载的功率因数一般在0.7~0.8。

山特UPS电源容量运用率

由于计算机机房设备有各种开关电源类的非线性负载及各类打印机负载，这些负载冲击电流大，假如供电UPS容量过小，长时间重载工作，容易呈现波形失真，而且易形成输出末级功率器材过流

，加上重载引起的发热量，对系统可靠性显着倒霉。关于大功率UPS，一般建议容量运用率控制在0.6~0.8。

当然山特UPS电源容量也不宜过大。UPS带很小的负载尽管有利于可靠性，但过度轻载工作，一则浪费了投资，二则在市电长时间停电时，电池一向小电流放电，容易发生深度放电引起损坏。

4、环境条件

UPS的工作温度一般应控制在0~40 范围内。假如温度过高、通风条件欠好，则倒霉于散热，应降额运用。别的海拔高度也有影响，海拔超越1000m后每升高1000m，UPS应降额5%运用。