

# SANTAK主机山特UPS电源C10KS 机房不间断电源 应急

产品名称	SANTAK主机山特UPS电源C10KS 机房不间断电源 应急
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:深圳山特 质保:三年 售后:全国联保
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### SANTAK主机山特UPS电源C10KS 机房不间断电源 应急

UPS电源在设计时需要考虑以下三个方面：

#### 1.可用性

数据处理中心日益增长的可用性需求,推动着UPS配置的不断发展.“可用性”即电源保持供电并正常运行以支持关键负载的时间百分比估算值。如同其它任何模型一样,为简化分析过程,必须对模型做出一些假设。因此,本文中的可用性值要比实际应用中的可用性高,为便于比较挤

#### 2.等级

一切UPS系统(以及配电设备)都需要定期进行维护。系统配盖的可用性一方面取决于配置不受设备故障干扰的水平,另一方面取决于执行正常维护和例行测试以保证关键负载供电的能力。研究机构UptimeInstitute一篇名为"IndustryStandardTierClassificationsDefineSiteInfrastructurePerformance"的文档中进一步讨论了此主题。UptimeInstitute文档中所述的等级概念涵盖了本文中提及的5种UPS结构。

### 3.成本

配置的可用性等级越高，其成本也越高。该成本指的是建造一间新的数据扫描所需的成本。因此，其中不仅包括UPS结构的成本，还包括数据扫描的整个网络关键物理基础设施(NCPI)的成本。后者包括发电机、开关装置、制冷系统、消防系统、活动地板、机架、照明设施、物理空间和整个系统的调试成本。这些只是前期成本，还不包括运营成本，如维护成本等。在计算上述成本时，我们假设每个机柜平均占地面积为2.79m<sup>2</sup>，且功率密度范围为每机柜23kW至3.8kW。如果分担成本的设备占地面积增大，每机架的成本也将随之降低。

一直以来，在规划关键负载电源时，必须充分考虑以后的发展，以使UPS系统可以为负载提供10或15年的支持。事实证明，按照这一原则进行规划是很困难的。20世纪90年代，为便于提供讨论框架并比较各种设施，曾提出了“瓦特/平方面积”的概念。但由于人们对“平方面积”的含义无法达成共识，这种电源设计指标造成了很多误解。近来，伴随着技术稍简的大趋势，人们逐渐采用“瓦特尹机柜”的概念来表示系统容量。

事实证明，由于单位空间内的机架数里很容易统计，因此这种度盆方式的准确性更高。无论如何选择负载方式，有一点很重要，那就是应当从一开始便选择好配置方案，使设计过程沿着正确的方向进行。

如今，涌现出了许多可扩展的模块化UPS系统设计，从而可以使UPS电源容量随着IT需求的增长而扩大。

SANTAK主机山特UPS电源C10KS 机房不间断电源 应急SANTAK主机山特UPS电源C10KS 机房不间断电源 应急