

科士达UPS电源EP60-L 60KVA工频机白色壳体

产品名称	科士达UPS电源EP60-L 60KVA工频机白色壳体
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:EP60-L 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

科士达UPS电源EP60-L 60KVA工频机白色壳体

通过优化电池组功能设计，无论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下，均比传统设计方案更节约电池用量。

宽广的电压范围115VAC ~ 295VAC，避免电网电压变化大时频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。

带半载时,输入电压低可至115V而无需切换至电池供电。

宽广输入频率范围（1-3KVA机型45 ~ 55Hz；6KVA机型可达40 ~ 70Hz），***接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。

科士达UPS电源详细参数

- 1、纯双变换式电路架构设计；
- 2、DSP技术设计***高效率；
- 3、输出功率因数0.9；
- 4、宽输入电压范围：110-300VAC；
- 5、具有有源功率因数校正；
- 6、具有ECO运行节能模式；
- 7、具有紧急关机EPO模式；
- 8、可搭配发电机使用；
- 9、SNMP+USB+RS232多种通信方式；
- 10、3段式可扩展充电设计，优化电池性能；
- 11、可调节的电池数量18-20节；
- 12、N+X并机冗余功能；
- 13、输出隔离变压器可选，提供完整隔离和共模干扰模式。

科士达UPS电源EP60-L 60KVA工频机白色壳体机房作为通讯数据交换点,保障机房设备实现24小时不间断运作离不开UPS不间断电源设备提供电力保障，机房怎么选配UPS电源?那种UPS电源更为之适合机房的实际使用性?在这里我与大家分析机房应如何选配UPS电源。首先,目前可以作为机房考虑选择的有三种UPS电源:工频UPS、高频UPS、模块化UPS。工频UPS对于机房是不太建议考虑,工频UP的优点在于性能方面较为稳定，相对于高须UPS来说这是不可置疑的。但缺点也较为明显,就是工频UP的干扰性较大。对于

机房服务器带来一定影响性，这也是不作为机房与普遍使用的原因。

高硕UPS是日前机房普遍使用率的，其优点是对于服务器干扰性很小、或本低，缺点在于性能不稳定，故障率高等，较于机房适用件来说无疑较好的一个选择，这也是为什么能够在机房中使用广泛的原因所在。

模块化UPS是高频、工频UPS的优点结合。也是近年机房通讯行业得到迅速发展原因，模块化UPS优点在于采用模块化设计，整机效率高，它融合前两者的优点，同时也改进了前两者的缺点所在。故障率

低、后期维修成本低、出现故障不影响整机正常运行，减免机房因为UPS电源故障而影响机房的正常运作。

除了提高UPS自身的效率之外UPS的一些功能也可加以利用。比如像ECO经济运行模式，其原理是在较好的市电环境下，*此功能，使UPS由静态旁路直接供电，此时逆变器处于待机状态，正常工作但不输出能

量，且市电异常，UPS立即切换到逆变器供电状态，切换时间一般在1毫秒以内，由于逆变器处于待机状态，所以自身损耗很小，此时UPS的整机效率可以达~1197%以上，比正常模式减少3%以上的损耗。使用ECO模式必须具备2个条件：一是静态旁路必须采用两组高可靠品闸管，不得采用接触器加晶闸管的组合，因为接触器吸合时接触点会打火一般工作数百次之后就不能正常工作，而晶闸管则不存在此问题，同时可以缩短切换时间。二是建议在较好的电力环境下使用，比如一级供电单位等。