

# UPS不间断电源300KVA工业机后备电源

产品名称	UPS不间断电源300KVA工业机后备电源
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:UPS电源 型号:300KVA 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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### UPS不间断电源300KVA工业机后备电源

? 高达0.9输出功因，较符合当代IT设备需求，适应性更广；?  
 双/单输入可选，满足不同用户需求，灵活性更高；? 电池节数连续可调，可灵活配置；?  
 94%双转换模式效率；? 98%节能模式效率，提升了电能转化效率，降低了运营\*\*\*；?  
 占地面积小，可高达44%空间节省；? 便捷安装，节省您的安装\*\*\*；?  
 标配防尘网，满足更多应用场景；? PCBA三防技术，提升系统可靠性；?  
 N+X冗余并网技术，提升电力系统可靠性；? 采用高可靠性关键元器件选型设计；?  
 Winpower监控，可通过网页、APP监控、管理您的电力运行；? 全前方维护，节省服务空间；?  
 适用环境中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统  
 ，工厂生产过程控制，石油化工；

型号	20KS	30KS	40KS	60KS	80KS	100KS	120KS
功率等级	kVA	20	30	40	60	80	100
	kW	18	27	36	54	72	108
拓扑结构	双变换在线式，IGBT						
UPS整流输入	IGBT，PWM调制技术						
额定电压	380Vac/220Vac						
电压范围	-50% ~ 20%，视负载量变化						
功率因数	0.99						
THD (i)	<5%						
频率	50/60Hz自适应						
频率范围	42 - 72 Hz						
UPS输出	0.9						
功率因数	Up to 94%；ECO模式下大于98%						
效率	Up to 94%；ECO模式下大于98%						

电压	380Vac/220Vac +/-1%		
过载能力	125% , 10min ; 150% , 1min		
THDV	线性载<2%		
频率	50/60Hz		
负载不平衡	1		
峰值因素	3 : 1		
旁路			
静态旁路	标配		
旁路电压	380Vac(+/-15%)		
维修旁路	标准		
电池			
电池类型	VRLA - 密封式阀控铅酸蓄电池 , 锂电池		
后备时间	依电池组容量和工作条件而定		
电池电压	默认384VDC		
充电时间	8小时达到满容量90%		
通讯监控			
标配通讯接口	RS - 232 , Mini-Slot通讯插槽		
通讯附件 ( 可选 )	Modbus/Ethernet 卡 ; AS/400 卡(标配) ; NMC卡		
操作环境			
工作温度	0 ~ 40°C		
储存温度	-25 ~ 55°C		
相对湿度	5% ~ 95% , 无凝露		
海拔高度	小于1000米 , 无降额		
认证			
EMC标准	IEC61000-4		
EMI标准	EN5550022/EN55024		
质量标准	ISO 90001:2000 , ISO 14001:1996		
认证	TLC - 泰尔认证		
物理信息			
尺寸 (WxDxH) mm	350 x 805 x 800	600 x 720 x 1200	600 x 800 x 1876
净重 (Kg)	61.5                  67                  93	177                  184	283                  311

可选

默认480VDC

## UPS电源故障代码解决方法

F01: BUS软启动失败 , 解决方案: 与供应商联系

F02: 母线电压过高 , 补救措施: 与供应商联系。

F03: 母线电压过低 , 补救措施: 与供应商联系

A04: 市电异常。由于电网问题 , 正在等待恢复。

F05: 逆变器管短路 , 补救措施: 与供应商联系

F06: 变频器软启动超时 , 补救措施: 与供应商联系

F07: 逆变器电压高 , 解决方法: 联系供应商。

A07: 主电源L/N反向或未连接地线。解决方案: 检查主电源线和接地线是否正确连接  
F08: 逆变器电压低 , 解决方法: 请与供应商联系。

