

# 科士达UPS电源60KVA三相机参数

产品名称	科士达UPS电源60KVA三相机参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达 型号:60KVA 类型:免维护蓄电池
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

科士达UPS电源60KVA三相机参数具备着输入过欠压保护，输出过流，过载，短路保护，PFC及逆变器过热保护，电池过充及欠压预警保护等多种保护，保证系统运行的协调性和可靠性。  
具备自动旁路功能，当输出过载或故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电。

## 产品参数

型号	YDC3350	YDC3360	YDC33100	YDC33120	YDC33160	YDC33200
额定容量 (机 柜 kVA)	50	60	100	120	160	200
输入参数						
主路输入规格						
额定输入电压 ( Vac)	380/400/415					
输入电压范围 ( Vac)	138 ~ 485					
接线制式	三相五线					
输入频率范围 ( Hz)	40~70					
输入功率因素	0.99					
输入电流谐波 ( THDi)	3% (线性负 载)					
旁路输入规 格						
额定输入电 压 ( Vac)	380/400/415					

输入电压范围 (Vac) 220上限：25% (可选+10%、+15%、+20%) 230上限：20% (可选+10%、+15%) 240上限：15% (可选+10%) 下限：-45%(可选-10%、-20%、-30%)

接线制式 三相五线

旁路同步跟踪范围 (Hz)  $\pm 10\%$

发电机接入

支持

输出参数

电压 (Vac) 380/400/415  $\pm 1\%$

输出功率因数 0.9 (1)

输出频率 (Hz)

市电模式  $\pm 1\% / \pm 2\% / \pm 4\% / \pm 5\% / \pm 10\%$ 可设置

电池模式 (50/60  $\pm 0.1\%$ )

波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出电压谐波 (THDV) 2% (线性负载); 4% (非线性负载)

切换时间 (ms) 0

整机效率 (%) 可达96

过载能力 110%负载, 持续60min后转旁路; 125%负载, 持续10min后转旁路; 150%负载, 持续1min后转旁路;

电池

电池电压 (Vdc) 360~600 (30~50节可选, 默认32节)

环境

工作温度 ( ) 0~40

存储温度 ( ) -25~55 (不

)	含电池)					
湿度范围	0~95% (不凝露)					
工作海拔高度	< 1500m (超过1500m按GB/T 3859.2规定降额使用)					
噪音 (dB) (1米的距离)	< 60	< 63	< 65			
其他功能						
告警功能	过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能					
保护功能	短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障报警、防雷					
通讯功能	USB、RS485、RS232、干接点、并机接口、LBS接口、SNMP适配器 (选配)、继电器卡 (选配)、温度传感器 (选配)、旁路反灌接口、电池开关脱扣接口					
机械特性						
净重 (kg)	70	80	150	160	200	230
尺寸 (W × D × H) mm	250 × 828 × 868	442 × 850 × 1100	442 × 850 × 1200			
执行标准	YD/T 1095-2008					

其它性能过载能力：环境温度0-35℃：105-110%：UPS在10分钟后会转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）110-130%：UPS在1分钟后转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）130-150%：UPS在3秒后转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）> 150%：UPS在多0.5秒后转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）环境温度35-40℃：105-110%：在5分钟后会转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）110-130%：UPS在30秒后转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）130-150%：UPS在1.5秒后转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）> 150%：UPS在多0.5秒后转旁路（市电模式）或者自动关闭（电池模式）