

# 日照科士达UPS电源YDC9106S标准型

产品名称	日照科士达UPS电源YDC9106S标准型
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9106S 产地:日照
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

### 工作模式

- 双变换在线式设计。
- 输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99。

### DSP全数字化控制

- 数字化控制，控制系统更加\*\*。

### ECO功能

- 6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，\*\*，降低用户使用\*\*。

### 智能充电方式

- 用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换。

- 1-3KVA充电电流可扩展，6-10KVA充电电流可设置。

#### 环境适应性强

- 宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电。
- 输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作。

#### 保护周全可靠

- 开机自诊断功能。
- 输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能。
- 静态电子旁路开关。
- 直流启动功能。
- 1~3KVA机型具备输入零火线侦测功能。 · 风扇智能调速设计，延长风扇寿命，\*\*\*。

#### LCD显示

- LCD/LED双重显示

#### 智能管理

- RS232通信接口（6KVA-10KVA机型RS232或USB通信接口）
- SNMP适配器（选配）。

	YDC9101S/H	YDC 9102S/H	YDC 9103S/H	YDC 9106S/H	YDC
型号					
额定容量	1000VA/700W	2000VA/1400W	3000VA/2100W	6000VA/	10000

4800W

## 输入规格

主路	额定输入电压 (Vac)	220	220/230
输入	输入电压范围 (Vac)	115 ~ 295	120 ~ 2
	相数	单相三线	
	输入频率范围 (Hz)	45 ~ 55	45 ~ 60
	输入功率因数	0.98	0.9
旁路	额定输入电压 (Vac)	220	220/230
输入	输入电压范围 (Vac)	186 ~ 252	220上限: + 25% 0%、+ 15%、 30上限: + 20% %、+ 15%); + 15% (可选 + 限: - 45% (可 - 30%
相数		单相三线	
旁路同步跟踪 范围 (Hz)		± 10%	

## 输出规格

电压 (Vac)	220 ± 1%		220/230/240 ± 1%
频率 (Hz)	1、输入频率在范围内，输出跟输入一致 2、当输入频率超出范围，转电池模式工作，输出频率 (50 ± 0.2) 3、(50 ± 0.2) 电池模式		市电模式: ± 1% 当市电频率超出范围，可设置 ± 1%、± 5%) 且 0/60(± 0.1); : 50/60
波形	正弦波 THDV 3% (100%线性负载)		正弦波 THDV 3% (100%线性负载)
切换时间 (ms)	(市电 电池) = 0 (市电 旁路) < 4		(市电 电池) = 0 (市电 旁路) < 4 跟
整机效率	86%	90%	92%
过载能力	125% , 10min , 150% 1min , 150% 立即转旁路		
功率因数	0.7		0.8 (0.9可选)

电池				
电池电压 (Vdc )	24	48	72 (长机96)	± 96 ; ± 108 (16节、18节、
环境				
工作温度	0 ~ 40			
储存温度	-25 ~ 55 (不含电池)			
相对湿度	0 ~ 95%不			
工作海拔高度	< 1500m , 超过1500m时按GB/T 3859.2规定降额使用			
噪音 (dB)	50			
其他特征				
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、过欠压、风扇故障告警			
通信功能	RS232通讯口 SNMP卡 (选配)			RS232或USB , SNMP卡 继电器卡 ( ) 卡 ( )
机械特性				
尺寸 (W × D × H) mm	144 × 361 × 215	191 × 428 × 337		250 × 502 × 61 /220 × 4
净重 (kg)	10.2/5.2	19.5/9.5	24/9.7	62/18
执行标准	YD/T 1095-2008			

大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统,太阳能、风能、消防、报警及防盗系统;电力系统、应急照明;发电厂、水电站备用电源,轨道交通及辅助系统;电信控制系统、站井平台及存储设备后备电源。