

日照科士达UPS电源YDC9106H智能充电

产品名称	日照科士达UPS电源YDC9106H智能充电
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:YDC9106H 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

产品特点

***的工作模式

· 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更***保护。

· 输出零转换时间，满足***设备对电源的高标准要求。

· 采用输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高于0.99，提高电能利用率，***消除UPS对市电电网的谐波污染，降低UPS运行***。

DSP全数字化控制

· 采用数字化控制，各项性能指标***，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更加***。

经济运行模式（ECO）功能

- 当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负载提供能量，逆变处于等待状态；当输入市电异常时，立即转为逆变供电。ECO运行模式可***，降低用户使用***。

优化电池组功能设计

- 通过***性的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。

环境适应性强

- 宽广的电压范围，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。
- 宽输入频率范围，***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。

可靠的保护功能

- 具有开机自诊断功能，可及时发现UPS的隐性故障，防患于未然。
- 具有输入过欠压保护，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，***系统运行的稳定性和可靠性。
- 具有自动旁路功能，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。
- 具有直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。

丰富选件，智能管理

- 中文LCD液晶界面可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障信息，方便用户运维管理。
- RS232本地监控。UPS标配RS232接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控。

- 光耦干接点。通过DB9干接点接口可以将UPS的主要的异常信息通过干接点引出，干接点信号通过光耦隔离，用户可以方便地利用这些信号控制一些强、弱电设备。

- SNMP卡/集中监控卡（选配件）。通过选配SNMP卡可以将UPS接入以太网实现远程监控。集中监控卡可实现多机同时监控，记录各机发生的事件及告警。SNMP卡/集中监控卡为金手指板卡结构，用户可以分期投资，需要时再购买。

- 告警继电器卡（选配件）。多达6路的告警继电器输出，提供了大容量的接口，方便用户连接扩展的告警设备。

- 并机接口模块（选配件）。通过选配并机接口模块可以实现4台机器并联供电。

故障隔离

- 维修旁路模块可分离，当UPS故障需维修时可在线取出维修旁路模块，同时输出负载维持不断电。

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。

型号		YDC9101S/H	YDC 9102S/H	YDC 9103S/H	YDC 9106S/H	YDC 9109S/H
额定容量		1000VA/700W	2000VA/1400W	3000VA/2100W	6000VA/4800W	10000VA/7000W
输入规格						
主路输入	额定输入电压 (Vac)	220			220/230	
	输入电压范围 (Vac)	115 ~ 295			120 ~ 295	
	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	
旁路输入	额定输入电压 (Vac)	220			220/230	
	输入电压范围 (Vac)	186 ~ 252			220上限：+ 25%、+ 15%、+ 10%、+ 5%、0%、- 5%、- 10%、- 15%、- 20%、- 25%、- 30%、- 35%、- 40%、- 45%、- 50%、- 55%、- 60%、- 65%、- 70%、- 75%、- 80%、- 85%、- 90%、- 95%、- 100% 30上限：+ 20%、+ 15%、+ 10%、+ 5%、0%、- 5%、- 10%、- 15%、- 20%、- 25%、- 30%、- 35%、- 40%、- 45%、- 50%、- 55%、- 60%、- 65%、- 70%、- 75%、- 80%、- 85%、- 90%、- 95%、- 100% 限：- 45% (可选)、- 30% (可选)	
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)			市电模式：± 1% 当市电频率超出范围，转电池模式工作，输出频率 (50 ± 0.2) 可设置 ± 1%	

	3、(50±0.2) 电池模式			%、±5%) 日 0/60(±0.1); : 50/60
波形	正弦波 THDV 3% (100%线性负载)			正弦波 THDV 00%线性
切换时间 (ms)	(市电 电池) =0 (市电 旁路) < 4			(市电 (市电 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 (选 卡 (选
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
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。

