

深圳科士达UPS电源YDC9106H-B 6KVA 输出负载4800w单进单出不间断电源

产品名称	深圳科士达UPS电源YDC9106H-B 6KVA 输出负载4800w单进单出不间断电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KSTAR/科士达 型号:YDC9106H-B 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

工作方式：高频双变换在线式

功率范围：1KVA ~ 10KVA

科士达UPS电源6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，，降低用户使用 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科士达UPS电源1-3KVA充电电流可扩展，6-10KVA充电电流可设置

科士达UPS电源YDC9106H稳压电源6KVA/5400W

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）

科士达UPS电源YDC9106H稳压电源6KVA/5400W

技术参数

型号

YDC9101

S/H/H-B

YDC 9102

S/H/H-B

YDC 9103

S/H/H-B

YDC 9106S/H

YDC 9110S/H

额定容量

1000VA/800W

2000VA/1600W

3000VA/2400W

6000VA/4800W

10000VA/8000W

输入规格

主

路

输

入

额定输入电压 (Vac)

220

220/230/240

输入电压范围 (Vac)

115 ~ 295

120 ~ 276

相数

单相三线

输入频率范围 (Hz)

45 ~ 55

50Hz : 45~55 ; 60Hz : 54~66 (50/60自适应)

输入功率因数

0.98

0.99

旁

路

输

入

额定输入电压 (Vac)

220

220/230/240

输入电压范围 (Vac)

186 ~ 252

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 - 20%、 - 30%)

相数

单相三线

旁路同步跟踪范围 (Hz)

$\pm 10\%$

输出规格

电压 (Vac)

$220 \pm 1\%$

$220/230/240 \pm 1\%$

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、 $50 (\pm 0.2)$ 电池模式

市电模式：与输入同步；

当市电频率超出 $\pm 10\%$ (可设置 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ 、 $\pm 4\%$ 、 $\pm 5\%$) 时，输出频率 $50/60 (\pm 0.1)$;

电池模式： $50/60 (\pm 0.1)$

波形

正弦波 THDV 3% (100%线性负载)

正弦波 THDV 2% (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) = 0 (跟踪)

整机效率

86%

90%

92%

过载能力

110% , 60min ; 125% , 10min ; 150% 1min ; > 150%立即转旁路

功率因数

0.8

0.8 (0.9可选)

电池

电池电压 (Vdc)

S : 24

H : 36

H/B : 24

S : 48

H : 72

H/B : 48

S : 72

H : 96

H/B : 72

± 96 ; ± 108 ; ± 120 (16节、18节、20节可选)

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，控制系统更加稳定可靠

ECO功能

- 6KVA-10KVA机型具有ECO运行模式，高效节能，降低用户使用成本

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

安全可靠 节能环保

智能化控制

基于互联网 P2P 通讯技术

电脑、智能手机远程监控系统

UPS 远程诊断和远程调试的功能

注:此为差异化功能，需另向客服申请定制该项服务

N

安全存量丰富 安全可靠

在线双转换式结构，0MS转换时间，提供了供电安全性和可靠性。

超宽输入电压频率范围，轻松应对恶劣电能环境。

成熟的数字化控制技术，安全可靠。

来格遵守 YD/T1095-2008 标准设计，使用认证器件。

节能环保

绿色功率设计

输出功因可达

0.8，提供更多能量高频控制技术，降低系统损耗，提高运行效率，节省运行费用，减少更多排放

绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

卓越性能

DSP

成熟数字化控制

采用 DSP 处理器

正弦输出和快速动态响应，应对各种负载冲击输入功因可达 0.98，输出失真 $\leq 2\%$

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

6~10kVA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）