

# 科士达UPS电源YDC9106H 6KVA技术参数

产品名称	科士达UPS电源YDC9106H 6KVA技术参数
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	科士达UPS:UPS电源 6KVA:应急电源 广东:不间断电源
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

科士达YDC系列6-10K

【型号】 YDC9106S/H,YDC9110S/H

【额定容量】 6kVA/4.8KW,10kVA/8KW

【输入输出制式】 单相输入,单相输出

【主路】

输入制式: L+N+PE

额定输入电压: 220/230/240Vac

输入电压范围: 120~276Vac

输入频率范围: 50/60 ± 5Hz

输入功率因数: 0.98

【旁路】

额定输入电压: 220/230/240Vac

输入频率范围: 50/60 ± 5Hz

电池: 电压 长机 192~240Vdc 192~240Vdc

### 【输出】

输出制式: L+N+PE

额定输出电压: 220/230/240Vac ± 1%

输出频率: 在线模式;跟踪旁路输入;电池模式:50/60 ± 0.05%

输出功率因数: 0.8

输出波形失真度: 2%

### 【系统】

效率: 高达96%

过载能力: 125%额定负载5分钟后转旁路; 150%额定负载1分钟后转旁路

### 【环境】

工作温度: 0~40 ° C

储存温度: - 40~70 ° C (电池: - 20 ° C~40 ° C)

相对湿度: 0%~95% RH (无凝露)

海拔高度: 海拔高度不应超出1000m,1000m以上参考IEC62040-3 标准降额, 4000m

噪音 <50dB

### 【净重】

68/18KG,64/20KG

科士达UPS电源6KVA性能参数

## 高可靠性设计

- 双变换在线式设计,使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源,使UPS对用户设备提供更为全面的保护。
- 输出零转换时间,满足精密设备对电源的高标准要求。

## 对负载保护能力强

- 机内自带输入变压器,对输入端市电谐波有吸收功能,为用户设备提供更为全面的保护。
- 旁路带变压器,对旁路市电有一定的隔离作用。
- 机内自带输出隔离变压器,抗干扰能力强,为用户设备提供更为全面的保护。
- 极小的零地电压差,满足精密仪器设备的供电需求,保护设备的安全运行。
- 负载兼容性好,可以适用各种不同类型的负载,满足各种应用场合的需求。

## 环境适应性强

- 宽广的电压输入范围达150~310VAC(加AVR),避免频繁地切换至电池供电,适应于电力环境恶劣的地区。
- UPS的输入频率范围大,保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

## 电池优化性能高

- 采用智能电池管理技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。
- 先进的恒压充电技术,活化电池,节省充电时间,延长蓄电池的使用寿命。

## 对UPS硬件的考察

硬件是决定UPS主机运行是否可靠的关键性因素,要考察的内容包括生产厂商的技术水平和成熟程度,生产能力和工艺水平;所选用的元件的品种和;电路的先进性和成熟程度等。讲到电路形式和先进水平,在目前各种型号的UPS不间断电源都能使用要求的情况下,确切的结论逆变器工作强度,从而整机运行的可靠性是有好处的。

UPS作为保护性的电源设备,它的性能参数具有重要意义,应是我们选购时的考虑重点。市电电压输入范围宽,则表明对市电的利用能力强(电池放电)。输出电压、范围小,则表明对市电能力强,输出。波形畸变率用以衡量输出电压波形的性,而电压度则说明当UPS突然由零负载加到满负载时,输出电压的性。

