

# 科士达 UPS不间断电源 GP806SH 工频机 6KVA/4800W

产品名称	科士达 UPS不间断电源 GP806SH 工频机 6KVA/4800W
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:GP806SH 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

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  $\pm$  1%

输出频率: 在线模式;跟踪旁路输入;电池模式:50/60  $\pm$  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。

还有UPS效率、功率因数、转换时间等都是表征UPS性能的重要参数,决定了对负载的保护能力和对市电的利用率。性能越好,保护能力也越强,总的来说,离线式UPS对负载的保护差,在线互动式略优之,在线式则几乎可以解决所有的常见电力问题。当然成本也随着性能的增强而上升。因此用户在选购UPS时,应根据负载对电力的要求程度及负载的重要性不同,而选取不同类型的UPS。