

供应金武士UPS电源PVW-1101GS

产品名称	供应金武士UPS电源PVW-1101GS
公司名称	南京山顿易晖达新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金武士 型号:PVW-1101GS
公司地址	南京市玄武区珠江路323-353号704室
联系电话	025-83197081 15051800420

产品详情

产品功率：0.8KW（千瓦）

产品容量：1KVA（千伏安）[[同容量产品查看](#)]

系列：PVW太阳能混合型电力[[同系列产品查看](#)]

电压的输入输出：单进单出(220V:220V)

外接电池的电压：24V（直流）单组块数：2块

重量：0 kg（公斤）

尺寸（LWH）：0 MM（毫米）0U

形状分类：

机柜式UPS（1.5米以上）

• 产品特点

1.先进的DSP数字控制技术

先进的DSP数字控制技术，使UPS的性能更高，产品性能更加稳定，品质更加可靠。

2.完善的太阳能控制系统，最大限度保证太阳利用率

太阳能充电板工作在MPPT模式，优先给负载供电。若负载功率大于太阳能功率，不足部分由市电自动补充，避免了电池放电。若负载功率小于太阳能功率，则剩余的太阳能给电池充电，市电的PFC和市电

充电器处于闲置状态，减少能量损耗。

3.绿色环保

本产品为绿色环保产品，符合国家电子信息产品污染控制管理办法，产品在正常使用情况下，不会对环境和人身造成伤害。

4.有源输入功率因数校正(PFC)

采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数高达0.99以上，以避免电网环境受到污染，达到节能和降低系统成本的目的。

5.宽输入电压和频率范围

极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的地区也能稳定的工作在市电供电模式，减少了电池放电的次数，延长电池的使用寿命。

6.零切换

市电异常时，UPS转入电池供电，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证负载运行的安全性和可靠性。

7.频率自适应系统

可以设置成固定的50Hz或者60Hz系统。或者自动识别并适应50Hz/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。

8.强大的扩展性功能

智能插槽提供了丰富的可扩展功能，可以选择USB卡，AS400卡，CMC监控卡，SNMP卡，RS485卡，EM D环境监测卡。

- 金武士 PVW-1101GS 市电输入

型号 PVW-1101GS

额定容量 1KVA/800W

输入方式 单相接地

电压范围 90VAC ~ 300VAC

功率因数 0.99

- 金武士 PVW-1101GS 太阳能输入

旁路电压

(80 ± 5) VAC ~ (286 ± 5) VAC (默认值：80VAC ~ 264VAC，通过软件可调)

电压范围 24VDC ~ 150VDC

输出方式 单相接地

额定电压 220VAC

功率因数 0.8

电压精度 $\pm 2\%$

- 金武士 PVW-1101GS 输出

频率

与输入频率相同 (46Hz ~ 54Hz) ;50Hz(市电频率 > 54Hz或者市电频率 < 46Hz);能够设定为60Hz

过载能力 105% $\pm 5\%$ < 负载 125% $\pm 5\%$, 50s后转旁路输出告警 ; 125% $\pm 5\%$ < 负载 150% $\pm 5\%$, 25s后转旁路输出告警 ; 负载 > 150% $\pm 5\%$, 300ms后转旁路告警

转换时间 市电 电池 : 0ms ; 市电 旁路 < 4ms

波峰因数 3:1

- 金武士 PVW-1101GS 电池

电池输入电压 24VDC

AC充电器 2A

MPPT充电器 50A

- 金武士 PVW-1101GS 环境

环境温度 0 ~ 40

环境湿度 20% ~ 90% (无冷凝)

海拔高度 小于1000米 ; 大于1000米时 , 每升高100米降额1%

存贮温度 -15 ~ 45