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:0kg(公斤)

尺寸(LWH):0MM(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,最大限度保证太阳蘸利用率

太阳能充电扳工作在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龟源系统,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, EMD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 ± 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 $> 150\% \pm 5\%$, 300 ms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