

# 英国seaward太阳能功率分析仪

产品名称	英国seaward太阳能功率分析仪
公司名称	北京众乐仪达科技有限公司
价格	3900.00/台
规格参数	品牌:seaward 型号:power clamp
公司地址	北京市海淀区西四环中路19号1号楼5层898号
联系电话	010-82492911 18210968320

## 产品详情

太阳能功率分析仪的详细描述：

该功率分析仪主要应用于太阳能光伏系统工程的测量和诊断测试，该钳表可以检测直流和交流电路功率，有效电压和电流，谐波失真，功率因数，电阻和连续性，二极管检查和电容。可用钳表夹住电缆来测量逆变器电流进行功率效率分析。当光伏组件连接到逆变器时，备用的串联接头可测量直流电压。该款钳表可以配合万用表的功能，使用在直流或交流电流达600a，电压达1000v的系统上。该钳表可以用于对光伏系统试运转之后的维护和检修，确保逆变器和其他系统组件都运行良好。它是一个功能丰富的功率分析仪，其设计能提高测量效率，发现光伏系统的常见故障及维修。特征：

直流功率测量

交流和交直流真正连续功率（rms）读数

功率因数

总谐波畸变率和谐波1 - 25

相位旋转指示

测量电流和电压

智能数据保持和峰值保持

非接触电压指示器

有功功率：acw/dcw 范围0.000kw-599.9kw 精度a，error\*v电压：dcv 范围0.00-999.9v

基本误差 $\pm(0.7\%+2\text{dgt})$ acv 范围0.00-999.9v  $\pm(1\%+5\text{dgt})$ lpf(acv)  
范围0.00-999.9v  $\pm(1\%+5\text{dgt})$ @50hz-500hz  
 $\pm(5\%+5\text{dgt})$  > 60hz-400hz分辨率 0.01v

电流dca 范围0.00a-99.99a 精度 $\pm(1.5\%+0.2a)$  100a-599.9a  
 $\pm(1.5\%+5\text{dgt})$ aca 范围0.1a-599.9a  $\pm(1.5\%+5\text{dgt})$ @50-60hz  
 $\pm(2\%+5\text{dgt})$ >60-500hzlpf 范围0.1a-599.9a  $\pm(1.5\%+5\text{dgt})$ @50-60hzaca  
 $\pm(5\%+5\text{dgt})$ >60-500hz峰值保持：acv 范围14v 精度 $\pm(3\%+15\text{dgt})$   
aca 范围14v 精度 $\pm(3\%+15\text{dgt})$ 频率：范围20hz-9.999khz  
精度 $\pm(0.5\%+3\text{dgt})$ 谐波失真：

aca/acv 范围0.1-99.9% 精度 $\pm(3\%+10\text{dgt})$ 分辨率 0.1%谐波顺序：h01-h12  
范围0.1-99.9% 精度 $\pm(5\%+10\text{dgt})$ h13-h25 范围0.1-99.9%  
精度 $\pm(10\%+10\text{dgt})$ 分辨率 0.1%浪涌电流：aca 范围0.00a-99.99a  
精度 $\pm(2.5\%+0.2a)$  100a-599.9a  $\pm(2.5\%+5\text{dgt})$ 功率因子：  
范围-1.00-1.00 分辨率0.01

精度 $\pm 3\text{度}-1\text{dgt}$ 电阻、连续性、二极管电阻 范围0欧-999.9欧姆  
精度 $\pm(1\%+5\text{dgt})$  1k欧姆-99.99k欧姆  $\pm(1\%+3\text{dgt})$ 连续性  
范围0欧-999.9欧姆  $\pm(1\%+5\text{dgt})$ 二极管 范围0.4-0.8v  
 $\pm 0.1\text{v}$ 电容 范围0-4000  $\mu\text{f}$  精度 $\pm(1.9\%+8\text{dgt})$  分辨率0.001  $\mu\text{f}$   
仪器：通过iec61010安全认证，使用一块9v电池，电池可使用100小时。尺寸：87\*239\*51mm