

菊水皇家3KW太阳能电池模拟器

产品名称	菊水皇家3KW太阳能电池模拟器
公司名称	深圳市菊水皇家科技有限公司中山分公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	中山市东凤镇东海西路18号东凤电子电器商贸城3栋203卡
联系电话	86-076022185889 18802592212

产品详情

产品详情

可模拟太阳能电池板输出特性,内置128条i_v曲线(I-V)

具有恒功率模式 , 可模拟太阳能电池开路电压、短路电流和光伏

准确的电压和电流测量让你省下额外的测量

稳压精度高、纹波电压低 ;

可快速存储9组数据 , 每组可记忆电压值、电流值 , 功率值

具有过压、过流、过温、短路保护功能 ; 其中过压保护界限和过流保护界限在0-110%的

电压、电流、时间设定 , 数字式按键输入 , 精

本机一次可执行128组不同电压、电流、功率值设定 , 并可作连

具有rs232c,rs485,gpib通讯接口 , 指令执行时间小

品名 product name	太阳能电池模拟器
-----------------	----------

型号model		pvs1003
功率power		3kw
制作方式working		开关pwm
输入input	相数phase	1 2w
	电压voltage	220v ± 10%
	频率frequency	50hz ± 10%
输出output	电压voltage	电流current
	65vdc	56a
	120vdc	30a
纹波 ripple		0.8%fs(满量程)电压
电源调整率 load regulation		± 0.1%fs
负载调整率 load regulation		± 1%fs
电压解析度 voltage resolution		vo < 1000:0.1v ; vo 1000v:1v
电流解析度 current resolution		输出io < 1a:分辨率0.001a ; 输出100a > io 10a:分辨率0.1a
功率解析度 power resolution		功率<10kw , 分辨率1w ; 功率>10kw , 分辨率0.1w
显示lcd display		电压v、 电流a、 功率w、 时间t

设定项目	电压调节 cv	0-100%额定电压可调
	电流调节 cc	0-100%额定电流可调
	功率调节 cp	0-100%额定功率可调
设定精度	电压 voltage	± 0.8%fs
	电流 current	± 1%
	功率 wattage	± 1%
测量精度	电压 voltage	0.5%fs+5dgt
	电流 current	0.5%fs+5dgt
	功率 wattage	0.5%fs+5dgt
存储组数memory		共9组，每组可记忆电压、电流值，功率值，可快速切换
遥控模式remote model		结合上位机可使电源模拟单条或多达1000条i-v曲线输出，具体功能见上位机软件说明
sas模式 sas model	<p>可模拟不同的太阳能电池板i-v曲线：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 薄膜光伏电池； 2、 标准晶体硅光伏电池； 3、 搞笑晶体硅光伏电池； 4、 自定义光伏电池； <p>具体功能见上位机软件说明通过用户自定义设定</p>	
通讯接口 pc interface	rs232c,rs485,gpib；可连续作999999次循环测试	
限流设定i-lim set	o-max current（超过电流设定值电源保护，停止输出）	

限压设定v-lim set	o-max voltage (超过电压设定值电源保护 , 停止输出)
保护protection	过压over voltage 过流over current 过温 over temp 短路short circuit
冷却方式 cooling	风扇强制冷却
运行环境 environment	0-40 20-80%rh(不结露)
重量 weight(kg)	15
体积w × h × d(mm)	430 × 133 × 540

企业简介

公司名称:深圳市菊水皇家科技有限公司中山分公司

网址: www.parwa.com.cn

地址:中山市东凤镇东凤电子电器商贸城3栋2号

联系人姓名:谭军平

电话:18802592212

最小起订量:1

价格: 面议