

批发菊水皇家600V20A太阳能电池模拟器

产品名称	批发菊水皇家600V20A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	8888.00/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

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		pvs1010
功率power		10kw
制作方式working		开关pwm
输入input	相数phase	3 4w
	电压voltage	380v ± 10%
	频率frequency	50hz ± 10%
输出output	电压voltage	电流current
	300vdc	40a
	600vdc	20a
	1000vdc	12a
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
设定精确度	电压 voltage	$\pm 0.8\%fs$
	电流 current	$\pm 1\%$
	功率 wattage	$\pm 1\%$
测量精确度	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 circu
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)	50
体积 w × h × d(mm)	483 × 265 × 600