

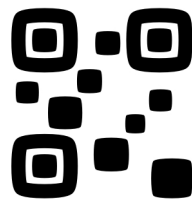


OWH67E 系列

可编程直流电源

特点

- 1/2 2U 标准机箱尺寸，支持后面板输出，适用于机架式系统集成
- 支持宽范围交流输入及 1000W 恒功率宽范围直流输出，提供 60A、120A 机型，覆盖更多电压/电流组合，尤其适用于低压大电流测试
- 高精度设置与回读分辨率：10mV/1mA
- 支持 100 步 LIST 序列编程与 PC 上位机控制
- 支持 CV/CC 优先模式切换，满足不同负载应用需求
- 内置输出泄放电路，有效消除关机后的残余高压，提升操作安全性
- 内置 SAS 模型，可模拟光伏组件输出特性，支持 EN 50530 与 Sandia 标准，便于验证 MPPT 跟踪性能及转换效率
- 全数字控制架构，集成过压(OVP)、过流(OCP)、过功率(OPP)、过温度(OTP)等多重保护机制
- 标配 RS232/RS485 通信，支持 Modbus 及 SCPI 指令，便于远程控制和自动化测试
- 3.9-inch TFT LCD 彩屏显示，支持输出曲线显示及在线记录 1 分钟数据



性能参数

仪器必须在规定的温度下连续运行 30 分钟以上才能保证以下参数

型号		OWH67E010-150	OWH67E010-60
供电(电压/频率)		100-240Vac; 50-60Hz	
额定输出 (0°C-40°C)	电压	0-150V	0-60V
	限压保护	155V	65V
	电流	0-60A	0-120A
最大输出功率		1000W	
负载调整率*	电压	≤30mV	≤30mV
	电流	≤30mA	≤30mA
电源调整率	电压	≤20mV	≤20mV
	电流	≤20mA	≤20mA
设置解析度		10mV/1mA	
回读解析度		10mV/1mA	
设置精确度 (%of output+offset)	电压	≤0.1%+0.1%FS	≤0.1%+0.1%FS
	电流	≤0.1%+0.1%FS	≤0.1%+0.1%FS
回读精确度 (%of output+offset)	电压	≤0.1%+0.1%FS	≤0.1%+0.1%FS
	电流	≤0.1%+0.1%FS	≤0.1%+0.1%FS
纹波/噪声 (20Hz-20MHz)	电压(Vp-p)	≤150mVp-p	≤150mVp-p
	电流(rms)	≤60mA	≤120mA
输出温度系数(0°C-40°C)		100ppm/°C (电压) ; 200ppm/°C (电流)	
回读温度系数		100ppm/°C (电压) ; 200ppm/°C (电流)	
瞬态恢复时间 (10%-90%额定负载)		≤5.0ms	
显示		3.9 英寸 TFT 彩色液晶屏	
接口		RS232, RS485, CAN 并机	
尺寸 (宽*高*深 mm)		214*88*374	
重量 (kg)		约 6.3kg	

*: 电压负载调整率检测点为电压补偿端口。

以上参数如有变化不再另行通知, 请以网站更新为准

订货信息

订货信息		订货号
主机型号		
0-150V, 0-60A, 1000W, 1CH		OWH67E010-150
0-60V, 0-120A, 1000W, 1CH		OWH67E010-60
标配附件		
产品快速指南		_____
符合所在国标准的电源线		_____
RS485/CAN 通讯接线端子		7Term-3
电压远端补偿端子		7Term-4
选配附件		
40A 测试线		7T2T40
80A 测试线		7T2T80
120A 测试线		7T2T120
L 型固定支架		7L-B
保修期		
主机保修 1 年, 不包括附件		

福建利利普光电科技有限公司

福建漳州龙文区蓝田开发区鹤鸣路 19 号光电科技楼
Tel: +0596.213.0430 E-mail: info@owon.com.cn
www.owon.com

