

# LED驱动电源综合 性能测试仪系列

Integrated LED driver power supply Performance tester series

中山慧谱仪器有限公司  
Zhong sham hui pu instrument co. LTD

>>>[www.hpqiqi.com](http://www.hpqiqi.com)

# 驱动电源测试仪系列

驱动电源测试仪 高端技术



CP2088E



CP2098(ERP)带谐波标准选判功能



CP2080



CP2080S



CP2050S

LED驱动综合性能测试仪是一款集成了先进测试技术和人性化设计的测试设备，尤其适用于LED驱动电源、开关电源、电源适配器、充电器等。

产品特点

- ★ 7寸高清液晶触摸显示屏，为用户提供了直观且易操作的界面。通过触摸屏幕，用户可以轻松进行参数设置、测试操作以及结果查看，极大地提高了测试的便捷性和效率
- ★ 输入特性：输入电压、功率因数、频率、谐波、相位角、DF（失真因子）、功效
- ★ 输出特性：输出电压有效值/平均值、电流有效值/平均值、功率、电压纹波、电流纹波
- ★ 启动输出特性：空载电压、峰值电压、峰值功率、峰值电流、启动时间、峰值功率和电流测试
- ★ ERP谐波判定标准（CP-2098(ERP)仪器还支持GB/24825~2009及IEC62384:2006等国内外对LED电源的测试标准。这些标准涵盖了LED电源产品的多个方面，包括电气性能、安全性能、环境适应性等。通过遵循这些标准，CP-2098E仪器能够提供全面、准确的测试结果，帮助用户全面了解LED电源的性能和质量。）

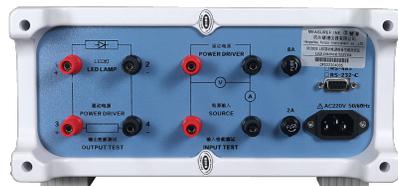
## 主要技术参数

产品型号	CP2088E	CP2098(ERP)	CP2080	CP2080S	CP2050S
窗口显示	触摸高清液晶屏		四位数码管8窗口		
输入特性测试					
测试功能	测量输入电压真有效值、电流真有效值、有功功率、功率因数、频率以及电压电流总谐波失真分次谐波真有效值和相对值			测量输入电压真有效值、电流真有效值、有功功率、功率	
谐波分析功能	可分析电压电流的总谐波失真和0~50次各次谐波的有效值和相对值			无	
输入特性测量范围	电压 3V~600V				
	电流3mA~8.000A(可定制大电流)				
	测量准确度士 (0.1%+0.1%+1)				0.5级
输出特性测试					
输出稳态特性测试	测量输出稳态时的电压真有效值、振荡频率、电流真有效值、有功功率、功率、纹波 (注: CP2050S无纹波)				
输出启动特性测试	测量输出启动过程0~2秒内的电压峰值、电流峰值、电流峰值时间等参数				无
输出特性测量范围	电压3V~600V				
	电流3mA~8.000A(可定制大电流)				
	测量准确度士 (0.1%+0.1%+1)				0.5级
通讯	RS-232 (标配)、485 (选配)				选配
采样速度	0.1秒/次				0.2秒/次
锁存功能	有				
上位机通讯	有				无
DF值测量	有			无	
相位角测量	有			无	
上下限报警	有				
电压纹波	有		无		
电流纹波测试	有				无
谐波标准选判	连接上位机软件 (有)	有	连接上位机软件 (有)	无	

7寸TFT触摸高清液晶屏 显示各种参数及波形、测试数据、精准、直观



产品外观



# 创新引领科技 科技改变世界

Innovation leads technology and changes the world



关注我们

## 中山慧谱仪器有限公司

Zhong sham hui pu instrument co. LTD

公司地址：中国广东省中山市东凤镇永益东海六路36号B栋

电话：(+86)760-22552077 22556077

传真：(+86)760-22556077

邮箱：hp664519057@163.com

网址：www.hpyiqi.com