

UI2000A 电子镇流器测试仪是 UI2000 的精简型，本机不带显示，配电脑可显示及打印各项参数和波形，打印报告格式规范，便于交流。在 PC 机显示屏上显示所有数据和波形，界面美观，操作简易。完全继承了 UI2000 型的性能和指标。

UI2000A 电子镇流器测试仪的测试数据和波形通过专用软件传送到计算机，依靠计算机强大的运算和显示功能，使得画面生动、美观。本软件提供六幅画面：输入特性，相位角特性，输出特性，综合特性，启动特性，灯丝预热能量。

UI2000A 电子镇流器测试仪满足 IEC60929、IEC60969、IEC61000-3-2、GB/T15144-2005、GB/T17263-2002 等国内、国际标准对电子镇流器电性能测试要求。



电子镇流器测试仪 UI2000A 特性：

- 输入电流测试频响 1MHz，能够准确测量各类电子镇流器；
- 分析灯电流包络波波峰系数的对称性；
- 测试快速，1 秒钟实现输入、输出各参数测试；
- 便携型，内含单片机，尤其适用于开发和现场生产；
- 能够打印各参数及波形、曲线；
- 可以与 PC 机通讯，提供专用软件。在中英文版 Windows98、Windows2000、WindowsXP 下运行，人机界面好，美观，操作方便；中英文版面同时提供。

UI2000A 电子镇流器测试仪详细参数：

输入特性测试		
V、A、W、功率因数、电网频率、总谐波及 0-50 次各谐波分量、起始相位角、峰值相位角、截止相位角。打印数据和波形		
V、A 基波频率范围	45Hz~65Hz	
窄频范围	45Hz~5kHz	
宽频范围	45Hz~1MHz	
电压范围	10~300V（有效值）	±(0.1%读数+0.1%量程+1 字)
电流范围	5mA~2A（有效值,可增大至 5A）	±(0.1%读数+0.1%量程+1 字)
功率范围	0~600W	±(0.1%读数+0.1%量程+1 字)
功率因数范围	-0.000~+1.000	±(0.002+0.001/读数+1 字)

输出稳态测试		
灯 V、灯 A、灯 W、灯丝电流、导入阴极电流、波峰系数、振荡频率；分析灯电流包络波的对称性(半波差)。打印数据和波形		
灯电压范围	10~300V	±(1 %读数+1%量程+2 字)
灯电流、灯丝电流 导入阴极电流范围	10~800mA	±(1 %读数+1%量程+2 字)
灯功率范围	1~160W	±(1 %读数+1%量程+2 字)
频率范围	20~70kHz	±0.1%读数

输出启动测试		
测量预热时间及灯电压、灯电流、灯丝电流、导入阴极电流的 0~5 秒内变化曲线及数据		
灯电压范围	10~800V	±(1 %读数+1%量程+2 字)
灯电流、灯丝电流 导入阴极电流范围	10mA~1.5A	±(1 %读数+1%量程+2 字)

预热能量测试		
测量电子镇流器在启动后 0~5 秒内灯丝电压、灯丝电流真有效值、预热能量的变化曲线，计算启动时间，并根据灯参数（Q、P、F 值）描绘预热能量允许范围，与实际测量的预热能量相比较，从而判断该项参数合格与否		
灯丝电压范围	2~30V	±(1 %读数+1%量程+2 字)
灯丝电流范围	10mA~1.5A	±(1 %读数+1%量程+2 字)
灯丝功率范围	0.1~40W	±2.5%量程
预热能量范围	由灯丝功率和测量时间决定	
正常工作条件	温度：(0~40) °C；相对湿度： ≤80%	
供电电源	电压：198V~242V；频率：47.5Hz~52.5Hz	

UI2000A 电子镇流器测试仪标准配置：

UI2000A 主机，通讯线，电源线，测试线 8 根（4 根红，4 根黑），使用手册，保修卡，合格证，电子镇流器测试仪 UI2000A 专用软件，保险丝。



更多产品请访问：www.1718port.com www.sell17.com

联系人/技术：晏先生

电话：021-53084218 53084217 53084219 53085318