

HB-4B 电子镇流器性能分析系统 (HID专用)

HB-4B Electronic Ballast Performance Analysis System (for HID)

数码管直接显示HID灯电子镇流器的输入、输出主要参数。标配PC软件，可连电脑显示所测数据及波形。

The nixie tube directly displays the main input and output parameters of the HID lamp electronic ballast. The standard PC software can be connected to the computer to display the measured data and waveform.



输入特性测试									
测试功能	测量输入电压、电流、有功功率、功率因数、频率以及电压、电流总谐波失真、THD、分次谐波相对值和有效值、谐波频谱图、电压电流实际波形。								
谐波分析功能	可分析电压电流的总谐波失真和 0~39 次各次谐波的有效值和相对值								
输入特性测量范围	<table> <tr> <td>电压</td><td>3V~300V</td></tr> <tr> <td>电流</td><td>0.05A ~ 1.00/10.00A</td></tr> <tr> <td>有功功率</td><td>5W~3000W</td></tr> <tr> <td>测量准确度</td><td>0.1%读数+0.1%量程+1 个字</td></tr> </table>	电压	3V~300V	电流	0.05A ~ 1.00/10.00A	有功功率	5W~3000W	测量准确度	0.1%读数+0.1%量程+1 个字
电压	3V~300V								
电流	0.05A ~ 1.00/10.00A								
有功功率	5W~3000W								
测量准确度	0.1%读数+0.1%量程+1 个字								
输出特性测试									
输出启动特性测试	可测量镇流器的输出启动特性，即测量低频或高频电子镇流器启动后 0 ~ N 秒(N 可设定为 60 ~ 600 秒)内灯电压有效值、灯电流有效值、灯功率变化过程。								
输出稳态特性	可测量 HID 镇流器输出端的低频、高频输出稳态特性，包括灯电压有效值、灯电流有效值、灯管振荡频率、灯功率、灯电压灯电流波峰比和灯电压、灯电流的波形。低频输出瞬间能承受 10kV 的冲击电压。								