谐波及闪烁测试系统

谐波及闪烁测试系统主要设计用于满足 IEC 61000-3-2/3 或 IEC 61000-3-2/3/11 所要求的对于谐波及闪烁的测量。

系统主要由四个部分组成：

✧ 低频信号发器 SysCore:	用于出产生标准的低频信号，满足 IEC 61000-3-2/3/11 的要求，同时也可以产生 IEC 61000-4-11/13/28/29 抗扰度测试要求的波形
✧ 低频功率放器 PAS 系列：	主要与信号源 SysCore 配合，常设不同功率输出的市电波形以及电源抗扰度测试波形。可以用上 PAS 系列功放组成三相测试系统。
✧ 谐波闪烁测＋工频阻抗模拟单元 ARS16：	ARS16 时一个高精度的谐波闪烁测量系统，同时 ARS16 还内置由有工频阻抗模拟网络，根据测量要求的不同，ARS16 可以分为单相应用（ARS16），三相应用 ARS16/3，如果需要作满足 IEC 61000-3-11 要求的测试，还需要配置阻抗网络 AIP63/3
✧ 软件：	系统的低频传导干扰测量以及抗扰度测试均需要通过软件来控制，采集数据并分析数据来完成.

- 传导辐射测量满足
  IEC 61000-3-2
- 闪烁测量满足
  IEC 61000-3-3
- 抗扰度测量满足
  IEC 61000-4-11
  电压变化满足
  IEC61000-4-13
  谐波测量满足
  IEC 61000-4-14
  电压波的动满足
  IEC 61000-4-17
  直流电源上的纹波
  IEC 61000-4-27
  Unbalance
  IEC 61000-4-28
  工频频率变化满足
  IEC 61000-4-29
  直流电压变化

北京千瓦风电讯技术有限公司
地址 北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607 邮编: 100036
电话: +10 68255404 68255405 68255406 传真: + 10 6825 1423 免费服务热线:800 810 7051
网址: www.kilosense.com.cn E-mail:info@kilosense.cn