

• 60kW 谐波闪烁测量系统在 LG 安装运行

德国 SPS 公司出品的三相谐波闪烁测量仪日前在 LG 电子（天津）电器有限公司—LG ETA 安装调试完成，正式投入使用。这套系统是目前国内 EMC 测试行业内谐波闪烁测量承受功率最大的设备，总功率达到 60kW，单相瞬间峰值功率可达 200kVA_p（具体技术细节参考：www.kilosense.com.cn/yysl/yysl1.htm）。该设备弥补了国内目前大型空调设备无法测量的空白，可以完成 20 匹以上空调及同类大功率设备的测试项目。该系统完全符合 IEC61000-3-2/3、IEC61000-3-11/12、IEC61000-4-11、EN61000-4-13、EN 61000-4-14、EN 61000-4-17、EN 61000-4-28、EN61000-4-29、EN 61131-2、EN 61496-1 的标准测试要求，也是业内可同时满足不同标准要求最齐全的设备。

北京千里顺风电讯技术有限公司作为德国 SPS 在中国地区的总代理，为 LG 电子（天津）电器有限公司提供了全方位的售前和售后服务。千里顺风公司华南区总代理品元公司总经理吴庆荣先生亲自为 LG 测试工程师讲解了谐波闪烁测量的原理和方法，并对系统及软件应用进行了培训，现系统已经正常运行。



讲解谐波和闪烁的标准



正常运行的系统



测试吸尘器和微波炉