



德国 SPS 公司生产的电源相关的电磁兼容测试系统

德国 SPS 公司是一家著名的模拟信号放大技术以及模拟信号测量公司。公司成立于 1963 年，至今已成立近 40 年。德国 SPS 公司产品覆盖大功率信号放大器，以及复杂模拟参数测试仪。在电磁兼容方面，德国 SPS 公司一类产品为汽车电子测试设备，完全满足 ISO7637-1/-2 中对波形的要求，另一类产品满足 IEC 61000-3-2 / IEC 61000-3-3 谐波以及闪变测量。同时该产品还可以完成 IEC 61000-4-8/11/13/14/17/27/28 的全部测试。

产品范围:

IEC 61000-3-2/-3	谐波和闪烁测量
IEC 61000-4-8	磁场抗扰度测量
IEC 61000-4-11	电压跌落，中断以及变化的抗扰度测试
IEC 61000-4-13	电压波动抗扰度测试
IEC61000-4-17	直流供电系统中交流分量抗扰度测试
IEC61000-4-28	市电频率变化抗扰度测试
IEC61000-4-29	直流电压跌落，短时中断以及变化的抗扰度测试

同时也可以完成：

IEC 61131-2	市电电压频率变化以及三次谐波的抗扰度测试
IEC61496-1	电气干扰效果测试(电源电压变压和中断)
ISO 7637	路上交通运输工具电磁兼容性测试: 脉冲#1 到脉冲#7, 包括 42V 汽车电子测试
IEC 61000-4-4	电快速瞬变抗扰度测试
IEC61000-4-5	浪涌抗扰度测试

北京科恩风电子技术有限公司

地址 北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607
电话: +10 68255404 68255405 68255406
网址: www.kilosense.com.cn

邮编: 100036
传真: + 10 6825 1423 免费服务热线:800 810 7051
E-mail:info@kilosense.cn



整个系统具有如下优点：

- ◇ 极高的峰值电流
- ◇ 极高的电流上升时间
- ◇ 极高的带宽
- ◇ 极低的谐波失真
- ◇ 极低的内阻

在谐波以及闪变测量中，更具有如下突出特点：

- ◇ 双通道测量（电流、电压以及谐波分析同时进行）
- ◇ 在双通测量闪变时同时对工频参考源进行检验
- ◇ 数字化闪变测试仪完全满足 EN 61000-4-15
- ◇ 完全按照标准化要求编辑和产生波形
- ◇ 导入波形文件
- ◇ 从瞬态记录仪以及存贮示波器滤去波形数据

北京 科晟 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
电话: +10 68255404 68255405 68255406
网址: www.kilosense.com.cn

邮编: 100036
传真: + 10 6825 1423 免费服务热线: 800 810 7051
E-mail: info@kilosense.cn