

电源故障模拟器

PFS 2516

精巧的EMC测试仪
满足以下标准：

电压下降和变化

IEC 1000-4-11

EN 61000-4-11

VDE 0847-4-11



电源故障模拟器 PFS 2516 是一个小巧的测试单元，是为满足 IEC 1000-4-11 所要求的、对电源电压干扰和变化进行电磁抗扰度进行测试而特别设计的。此抗扰度要求是欧洲 EMC 所要求的，同时又是获取 CE 标志的必要的一步。

模拟器基本上由马达驱动的自耦变压器和两个可触发的电源开关所组成。自耦变压器用于产生变化的电压、甚至固定的电压。触发开关用于启动连接标称电压或另外的低电压待测设备的测试，而这些电压是由自耦变压器产生的。

模拟器采用微处理器控制的显示单元以便于用户使用。用户既可以执行标准的测试程序，同时又可以按自己编制的程序进行测试。测试参数显示在前面板上，可以方便的通过前面板上的手轮进行调整。测试结束后，可通过内置的标准并行打印接口打印出测试报告。

模拟器的所有功能均可以通过隔离的光纤接口实现计算机控制。配以专用软件 PFS-2516，可对模拟器实现远程控制，打印出测试报告，评估测试结果。

如果与外接的电感线圈 HI 100 一起使用，模拟器还可以模拟满足 IEC 1000-4-8 所要求的电源频率磁场，请参阅 CE-ACC.DOC。

技术规格

PFS 2516

马达驱动的自耦变压器，输出电压可调	0 - 250 V
额定电流	16 A
电源开关 额定电流	16 A
最大电流	500 A
电压和电流的监测输出	内置
电源电压、电流和高峰电流的显示	

可选配件1：远程控制软件PFS-2516，5米光缆和PC接口

北京 科顺风 电讯技术有限公司

北京市海淀区翠微路甲 10 号建筑大厦 607
电话:+10 6825 1425 6825 5405 6825 5406
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