

# EMTEST 500N5电快速瞬变脉冲群模拟器

产品名称	EMTEST 500N5电快速瞬变脉冲群模拟器
公司名称	苏州新利通仪器仪表有限公司
价格	1.00/2300
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区天灵路23号C座405室
联系电话	86-051266050985 13862598742

## 产品详情

### 特点

10,000 脉冲/秒 4.8kv 脉冲群电压 脉冲重复频率 1mhz

内置单相或三相耦合网络，电流可达 50a

依照 iec 61000-4-4 ed.2 标准要求的耦合路径进行脉冲校准 标准测试程序

usb 和 gpib 接口 测试软件支持 windows-vista 操作系统 应用

eft 500n5 - 电快速瞬变脉冲群测试设备 eft 500n5 是最先进的电快速瞬变脉冲群测试设备，具有用于单相或三相被测设备主机供电线路的内置耦合去耦网络，和用来连接容性耦合钳的 hv 终端。频率范围在 100hz 到 1,000khz 之间。eft 500n5 每秒钟能够产生10,000次瞬变，或在每一次脉冲群中产生1,000次瞬变。其性能完全满足 iec 61000-4-4:2004 ( ed.2 ) 的要求。预编程的的标准测试程序和若干备选的用户测试程序，使得 eft 500n5 成为最适宜的独立测试方案，既可用于被测产品或半组装产品在开发过程中的测试，也可用于进行最终测试。 标准 en 61000-4-4 en 61000-6-1

en 61000-6-2 iec 60601-1-2 iec 61000-4-4 iec 61326 iec 61850-3 优点

eft 500n5 - 高于标准要求的电快速瞬变脉冲群测试设备 eft 500n5 具有宽量程可调整的频率范围和脉冲群持续时间，同时能够满足 50ohm 负载输出波形以及 eut 端口共模操作。作为一台全兼容的电快速瞬变脉冲群测试设备，eft 500n5 还拓宽了脉冲电压范围，以满足家用电器等领域内一些较为特殊的产品系列标准和制造商要求。 eft 500n5 分立式测试设备拥有多种型号。通过内置单相或三相耦合网络，其 eut 额定电流最高可达 50a。 eft 500n5 同样还可以集成到全套测试系统中，通过相关控制接口，连接共用的耦合/去耦网络，从而与其他 em test 500 系列产品配合使用。 操作易于操作 通过前面板菜单和功能键，用户可以快速、准确地编辑测试程序。控制光标用于对已编定测试程序的所有测试参数进行快速控制，使测试过程变得非常简单，并确保每一测试步骤都能够正确无误地进行。 软件 控制及报告生成软件 iec.control iec.control 是非常人性化的控制软件，它使用方便、用户界面结构清晰、灵活性强，各项操作功能以及 em test 标准信息库使用户可以轻松完成自定义测试程序。它能够自动识别所连接的 em test 测试设备并进行自动配置。其强大的报告功能可以帮助用户生成满足国际要求的测试报告。 iec.control 支持 windows 95/98、windows me、windows nt、windows 2000、windows xp 和 windows vista 操作系统。远程控制则通过 usb 或 gpib 接口来完成。iec.control 兼容各种类型的 gpib 卡。 其他型号 available eft 500n models  
eft 500n5 - with 1-phase coupling network, 250 v / 16 a  
eft 500n5.1 - with 3-phase coupling network, 3 x 440 v / 32 a

eft 500n5.2 - with 3-phase coupling network, 3 x 440 v / 50 a

eft 500n5.5 - with 1-phase coupling network, 250 v / 32 a

further coupling networks on request 附件 hfk - 容性耦合钳

hfk 容性耦合钳完全满足 iec 61000-4-4 标准要求。 itp - 抗扰度测试探头 itp 是研发产品诊断测试工具。它包含多种电场探头，能够定位某一系统中或印刷电路板上的薄弱点。群脉冲则用于产生干扰信号。 ca eft kit - 电快速瞬变脉冲群校准组件 按照 iec 61000-4-4:2004(ed.2) 的要求，脉冲群发生器应当能够产生 50 ohm 和 1,000 ohm 两种负载脉冲。 em test 为用户提供包含两种负载脉冲校准电阻和一个适配器在内的校准组件，用来对被测设备输出端口的波形进行校准。