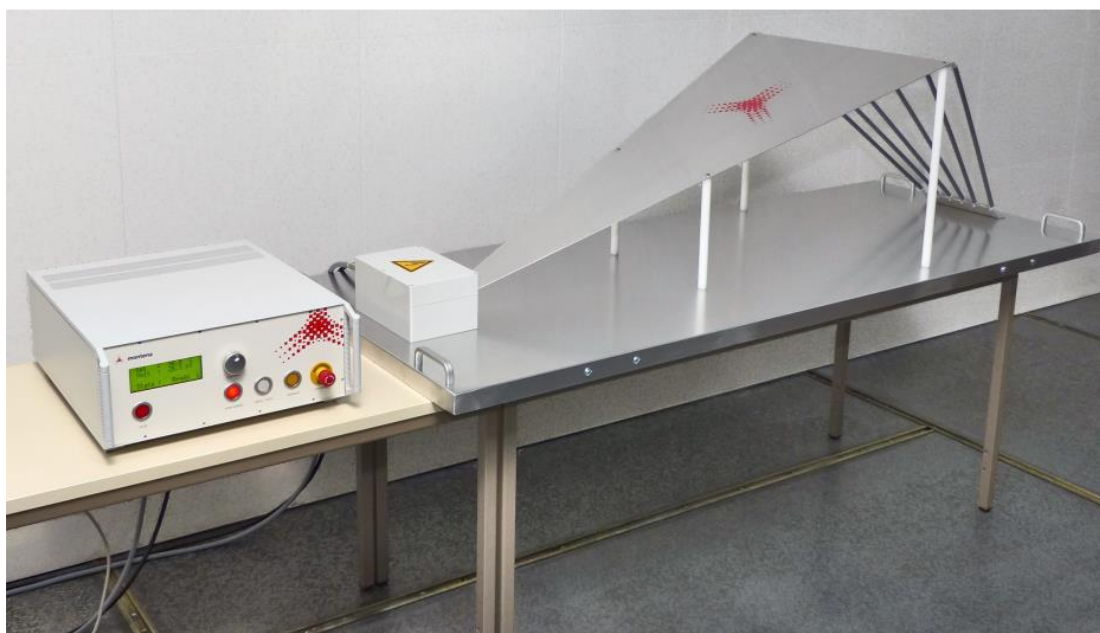




## 瞬变电磁场辐射敏感度测试系统 NEMP



### 描述:



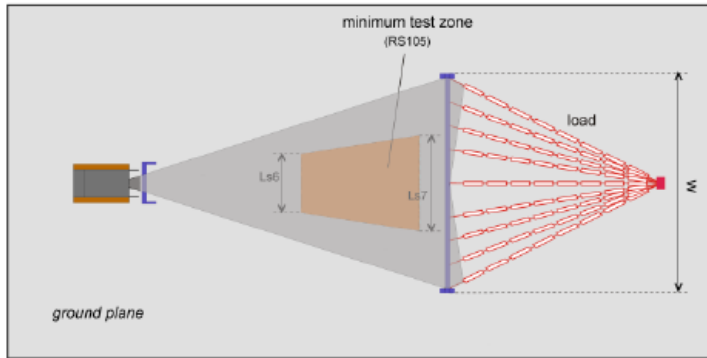
NEMP 瞬变电磁场辐射敏感度测试系统, 根据 MIL-STD-461 / RS105, 该测试装置可用于印刷电路板、小型子系统小型设备的抗扰度测试。该系统由一个控制单元和一个包括直接连接到辐射线的高压单元的线路组件组成。高压单元和天线固定在一个稳定、坚固的框架上, 可以很容易地移动和放在桌子上。控制单元通过高压电缆和控制电缆连接到线路结构上。测试系统可以通过 RS232 和 USB 接口由计算机控制。在完全充电电压下, 线路下的最小电场为 50kv /m。对于放置在靠近行首的较小对象, 可以实现更高的场强。

### 主要参数:

型号	EMP25K-2-23 + RL50-50
参照标准	MIL-STD461-E / F, paragraph RS105
充电电压	0.2 to 25 kV
峰值电场	50 kV/m
上升时间 (10 – 90 %)	2.3 ns ± 0.5 ns
脉冲长度 100 ohm (50 – 50 %)	23 ns ± 5 ns
线性	bounded wave line / TEM mode
线性阻抗	100 ohm
EUT尺寸	17 cm (according to MIL-STD461 / RS105)
连接线缆	2
输入电压电流	85 - 264 Vac / 50 - 60 Hz / 150 VA

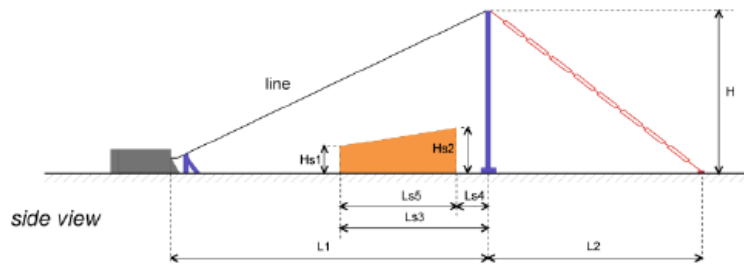
控制器尺寸	56 x 19 x 45 cm (L x H x W)
控制器重量	10 kg

参数图表:

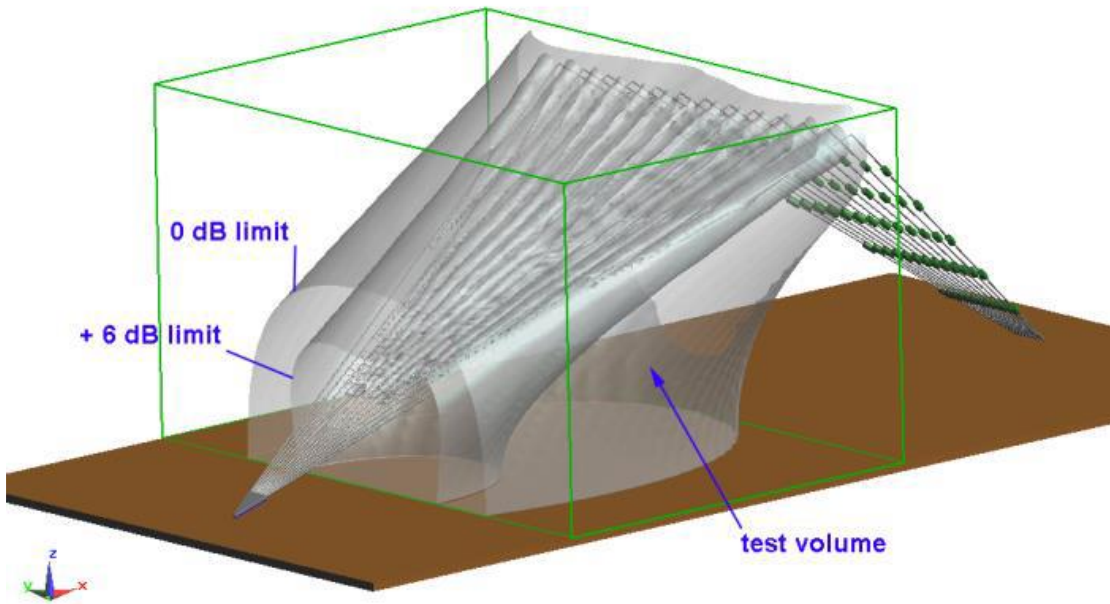


W = 69 cm  
 $L_{s6}$  = 17 cm  
 $L_{s7}$  = 34.5 cm

top view

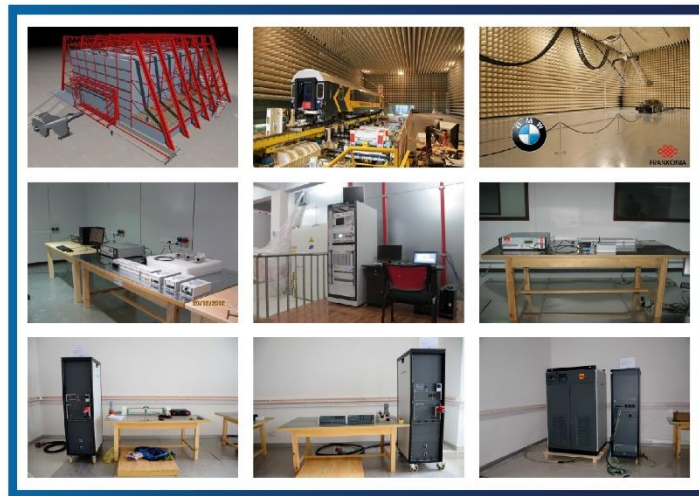


H = 50 cm  
 $L_1$  = 116 cm  
 $L_2$  = 56 cm  
 $L_{s3}$  = 62 cm  
 $L_{s4}$  = 0 cm  
 $L_{s5}$  = 62 cm  
 $H_{s1}$  = 8.5 cm  
 $H_{s2}$  = 16.5 cm





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程  
更经济的解决方案，贴合用户实际需求  
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备  
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



### 联系方式

#### 北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: [info@emctest.org](mailto:info@emctest.org)

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: [www.emctest.org](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)