



Montena EMC 作为一个工程公司，主要从事对电气设备的电磁兼容性研究、从事射频测试及高压测试设备的生产。产品涉及EMC、天线通讯、设备安全、射频设备以及高压脉冲设备。Montena公司在电磁兼容领域有着20多年的经验，其高质量的产品和丰富的技术经验将为用户提供理想的设备和完善的服务。

产品范围



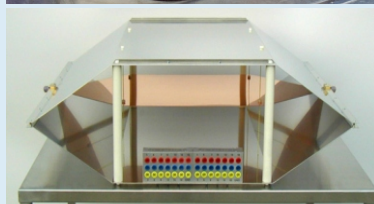
亥姆霍兹线圈

- 5厘米至1.8米不同模式的亥姆霍兹线圈
- 可选择功率发生器和相关设备
- 频率范围：DC-1 GHz
- 电磁场：最高至50kA/m



高压LISN

- 电流容量：最高至1000安培（连续）
- 电压：最高至1000伏
- 内置安全保护电路
- 可选配件：保护装置和用于远程控制同轴继电器



开放式TEM单元

- 开放式TEM单元的优势就是其开放性以及容易的控制待测设备的功能
- 很高的性能价格比
- 频率范围：由200MHz到1GHz或3GHz
- 可选配件：特殊空间的要求



封闭式TEM单元

- 是特别为符合ISO 11452-3 (1995) 或SAE J1113-24要求的汽车电子产品的抗干扰测试而设计的
- 适用于不同大小的待测设备的测试
- 可选配件：滤波器室，IC测试选件



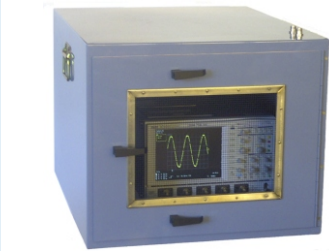
三平板

- 特别为符合SAE J1113-25标准的测试而设计的
- 测试桌集成于三平板的底下
- 频率范围：DC至1GHz
- 阻抗：50Ω



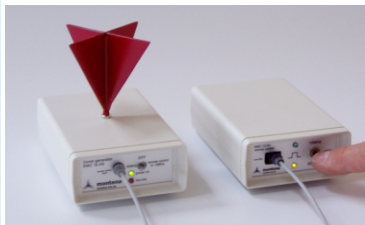
带状线

- 带状线是特别为符合 ISO 11452-5(1995)标准的抗干扰测试而设计的。
- 与测试桌精确结合，可以在不使用时折叠起来。
- 频率范围：DC至 1 GHz。
- 输入限抗：50Ω或 90Ω。



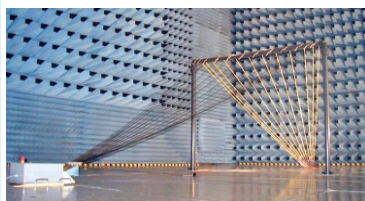
屏蔽箱

- 此屏蔽室是特别为工作于干扰环境中的示波器以及其它类似设备而设计的。通过屏蔽室窗口可以很容易地对被测量设备的测试结果进行观察。
- 频率范围：DC - 3 GHz。
- 频率效率：60 dB @ 100 MHz / 20 dB @ 3 GHz。



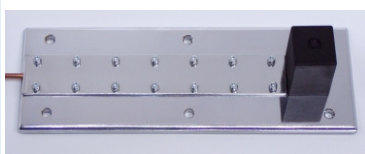
组合信号发生器

- 此款非常小巧的发生器 (高度：10 厘米) 是特别为EMC测试场的定期校验以及小型屏蔽效率测量而设计的。
- 频率范围：10 MHz - 3.5 GHz (usable up to 5 GHz)。
- 10米处场强高达85 dBμV/m。
- 其它模式：可用于校验LISN发生器。



EMP / NEMP 发生器

- NEMP发生器和传输线的抗干扰测试，符合 MIL Std 461E/RS105 的测试。
- 例如：100 kV/m 和 0.8 ns。



电磁场传感器

- 此传感器是特别为快脉冲场测量设计，尤其是符合MIL-STD-461E的抗干扰测量而设计的。
- 用于电场和磁场的测量。
- 频率范围：最高至 1 GHz。



同轴谐振器

- 这些同轴谐振器是特别为抑制不需要的频率而设计。抑制频率可以很容易的通过转动旋钮进行调整，这些设备还可以有选择的用做带通滤波器使用。为了增加选择性，设备可两个或多个谐振腔的组合而使用。
- 应用：EMC测试，转发器中的陷波器，发射器中的带通滤波器，等等。