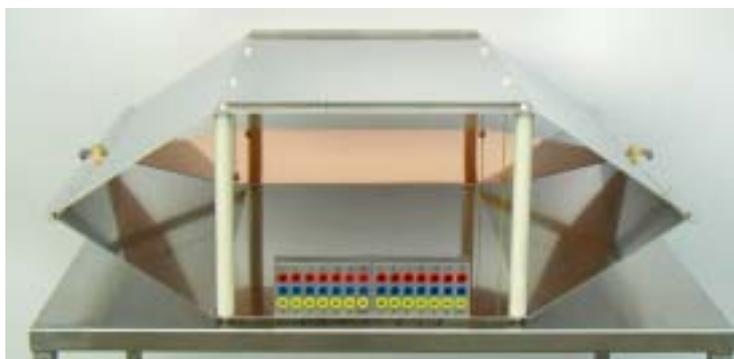


开放式 TEM 小室



简介

开放式 TEM 小室（三平板小室）非常适用于对小物体进行抗干扰测试，主要面向欧盟标准（CE）以及汽车电子产品标准 SAE J1113—25 或其他医学实验。

由于小室的开放性，因此非常易于控制待测设备的功能。例如它可以用于手表、寻呼机、电话机或 PCB 板的抗扰度测试。

技术参数

小室型号	TEM220	TEM500	TEM1000 *	TEM3000 *
频率范围	DC - 220 MHz	DC - 500 MHz	DC - 1 GHz	DC - 3 GHz
地平板下的高度	33.3 厘米	14.7 厘米	7.4 厘米	2.5 厘米
最大输入功率	1.5 千瓦	1 千瓦	750 瓦	400 瓦
最大场强	800 V/m	1.5 kV/m	2.6 kV/m	5.6 kV/m
25 瓦功放时场强	105 V/m	215 V/m	470 V/m	1'400 V/m
外观尺寸	180 x 160 x 73 厘米	102 x 90 x 36 厘米	54 x 45 x 16.8 厘米	40 x 18 x 6 厘米
高度	55 千克	13.5 千克	3.5 千克	3 千克
场精度	± 5 %			
接头类型	50 Ω , N 型接头			
小室阻抗	50 Ω			
波阻抗	377 Ω			
驻波比	< 1.2 (相对于 TEM3000<1.5)			

* 可以设计用于满足 SAE J1752-3 IC 和 PCB 测试。

选件：信号及电源线滤波器，其他型号可定做。