

## OI-GTEM 系列 GTEM 小室

GTEM 小室可以代替电磁兼容暗室进行辐射抗扰度测试,具有工作频率宽、内部场强均匀、屏蔽效能好,试验中能量利用率高等优点,可根据客户使用需求进行定制。GTEM 小室是锥形的同轴线结构,在芯板周围



激励出横电磁波,波阻抗 377 欧姆。可以在给定的工作空间区域内提供非常好的场均匀性和场的再现性,也非常适用于场的校准。在做干扰测试和抗干扰度测试时,较开阔场和暗室测试都更方便、灵活、节省空间和成本。

### 技术指标:

射频连接器: cw 7/16 DIN to N Adapter

场均匀性:  $f < 1 \text{ GHz}; 0 - 6\text{dB}$

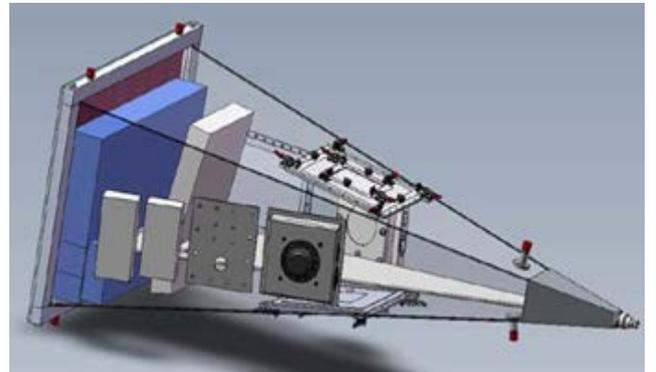
频率范围: 9kHz to 5GHz (RE)1; DC-20GHz (RI)2

阻抗:  $50 \Omega$  最大连续输入 功率: 50 W

屏蔽效能: 10kHz to 1GHz From Internal E-Fields  
80 dB Minimum

驻波: All Other Frequencies  $< 1.50:1$ ; Characteristic Frequencies  $< 1.75:1$

典型驻波比: All Other Frequencies  $1.30:1$ ; Characteristic Frequencies  $3 1.75:1$



### 产品型号及尺寸 (可定制):

5405 型 屏蔽门高度: 385 mm 屏蔽门宽度: 460mm 测试区域高度 (H): 167 mm 测试区域宽度 (W): 250 mm

GTEM 小室外尺寸高度 (H): 1.7 m GTEM 小室外尺寸长度 (L): 3.0 m GTEM 小室外尺寸宽度 (W): 1.6 m  
总重量: 250kg

5407 型 屏蔽门高度: 747 mm 屏蔽门宽度: 686 mm 测试区域高度 (H): 250 mm 测试区域宽度 (W): 350 mm

GTEM 小室外尺寸高度 (H): 2.1 m GTEM 小室外尺寸长度 (L): 4.0 m GTEM 小室外尺寸宽度 (W): 2.2 m  
总重量: 500 kg

5411 型 屏蔽门高度: 685mm 屏蔽门宽度: 925mm 测试区域高度 (H): 366mm 测试区域宽度 (W): 550mm

GTEM 小室外尺寸高度 (H): 2.3 m GTEM 小室外尺寸长度 (L): 5.4 m GTEM 小室外尺寸宽度 (W): 2.8 m  
总重量: 900kg