

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 -6dB

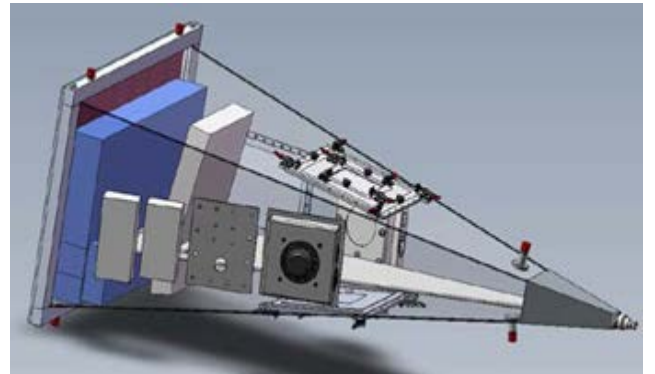
频率范围: 9kHz to 5GHz (RE)1; DC-20GHz (RI)2

阻抗: 50Ω 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 $3 \text{ } 1.75:1$



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