



# OI-GTEM 系列 GTEM 小室



公司官网



微信公众号

高效，低成本的辐射抗扰度测试环境！

版本 V

## ➤ 产品简介：

OI-GTEM 系列 GTEM 小室，主要用于评估电子设备在电磁环境中的抗干扰能力和电磁辐射水平，为小型电子产品的辐射电磁场干扰敏感性提供有力的测试依据。与传统的开阔场和暗室测试相比，OI-GTEM 小室在进行干扰测试和抗干扰度测试时更为便捷、灵活，节省空间和成本。



## ➤ 规格参数

GTEM 型号	OI-GTEM02	OI-GTEM05	OI-GTEM07	OI-GTEM11
最大输入功率(W)	250	500	600	800
外部尺寸(长×宽×高, cm)	140×75×50	300×160×170	400×220×210	540×280×230
门尺寸(宽×高, cm)	230×160	46×38.5	74×68	68×92
轮子	无	标配	标配	标配
最大 EUT(长×宽×高, cm)	13.5×13.5×8.5	37×37×33	56×56×50	82×82×73
定义的测试体积 ±3dB, <1GHz(长×宽×高, cm)	17×17×13	25×25×17	35×35×25	55×55×36
芯板高度(cm)	20	56	89	110
屏蔽效能	10kHz~10MHz: ≥70dB	10MHz~20MHz: ≥100dB		
连接器规格	N 型 (F)			
阻抗	50Ω			
有效频率范围	10kHz~7.5GHz			
驻波比(典型值)	1:1.2			
重量(Kg)	40	260	500	900

## ➤ 订货信息

OI-GETM02, 尺寸 140cm × 75cm × 50cm (长×宽×高)

OI-GETM05, 尺寸 300cm × 160cm × 170cm (长×宽×高)

OI-GETM07, 尺寸 400cm × 220cm × 210cm (长×宽×高)

OI-GETM11, 尺寸 540cm × 280cm × 230cm (长×宽×高)

支持 GTEM 小室尺寸定制需求, 详细信息可咨询: 18601934569 或

[kfemc@oitek.com.cn](mailto:kfemc@oitek.com.cn)

**标准配置:** 含 GTEM 小室主体×1、AC 220V/10A 电源滤波器×1、主动散热风扇×1。

**选配附件:**

滤波器: OI-FDC 直流电源滤波器 (24V/2A) 、 OI-FDC2 直流电源滤波器 (110V/10A)

OI-FUSB USB 滤波器等可选

波导: OI-FW 直径光纤波导管 (110mm)

散热装置: OI-V20 波导窗和风扇系统 (20mm×20mm)

射频接口: OI-RFN 隔板式射频接口 (N 型) 、 OI-RFB 隔板式射频接口 (BNC 型) 、 OI-RFS

隔板式射频接口 (SMA 型) OI-CAM 系列低辐射视频监控系统等可选。