



GTEM 1000 GTEM 小室



描述:

GTEM 小室是一个测试地点，是能有效地进行辐射发射和辐射抗扰度测试的测试环境，与其他测试环境相比，GTEM 测试速度更快，准确度高，重现性好。

GTEM 1000 的最大隔板高度为 1000 毫米，适用于辐射发射和辐射抗扰度测试。

标准配置:

- 带有锁定脚轮和附加支架的底盘
- 左侧或右侧开门，净开口 48 cm x 68 cm
- 屏蔽窗，30 cm x 10 cm
- 可切换风扇
- EUT 箱-1，带 2x 16 A 滤波器，内部 1 个插座，线路安全开关，漏电断路器，可切换照明
- N 型连接器和光纤接口
- TDR 和 VSWR 测试报告
- 10V/m (80-1000MHz) 所需的输入功率测量报告
- 拆卸装运，需要 Teseq 监督，选项 ASS1000

选件:

- 特殊滤波器解决方案
- SSA 1000，GTEM 1000 的不锈钢角钢选项，推荐用于泰国、马来西亚、菲律宾等高湿度国家
- 额外增加的门
- 机械手的手动控制或远程控制
- 辐射发射和抗扰度测试软件

具体指标:

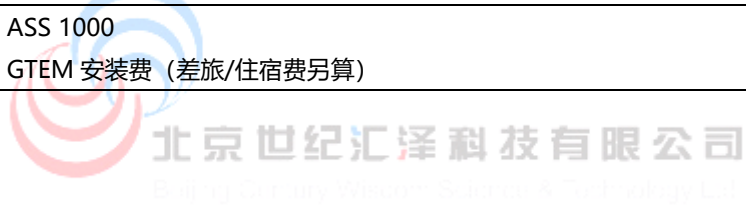
最大隔板高度	1000mm
标记处隔板高度	866mm
尺寸 (长×宽×高)	4.95 x 2.54 x 2.30m
重量	约 790kg

净高	1.73m
底座高度	0.57m
门净开尺寸 (长×高)	0.48×0.68m
EUT 最大尺寸 (长×宽×高)	0.74×0.74×0.66
均匀域 (6dB) 内 EUT 尺寸	0.333×0.333×0.333
连接器	N
标称阻抗	50Ω
频率范围	DC~20GHz
频率范围 (依据 IEC/EN61000-4-20)	30MHz~1GHz
反射损耗	>15dB
VSWR (DC~18GHz)	<1.45:1
屏蔽效能 (30MHz~3GHz)	>60dB (典型值: >80dB)
最大输入功率	1000W
10V/m 场强所需功率 (5 点, 30MHz~1GHz)	9.7W (3W, CW)
场偏移 (5 点, 30MHz~1GHz)	<6dB

型号及选配件

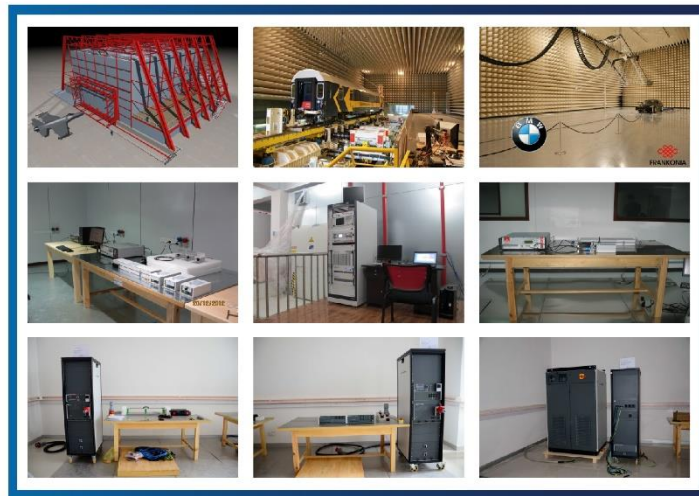
部件号	描述
250300	GTEM 1000 隔板高度 1000mm, 含底座、门、窗、EUT BOX-1、Media S
251752	SSA 1000 GTEM 1000 的不锈钢角选型, 推荐用于泰国、马来西亚、菲律宾等高湿度国家选用
230100	MPH 1000 GTEM 1000 的手动操作机械手
230101	MPC 1000 GTEM 1000 的远程控制机械手
251920	SHD 2 另加屏蔽门, 尺寸为 0.44m×0.38m
251940	SHD 4 另加屏蔽门, 尺寸为 0.48m×0.68m
251100	EUT BOX-1 EUT 电源为单相, 2x 16A 滤波器, 内置 1 个插座, 线路安全开关, 漏电断路器, 可切换照明, 适用于 GTEM 500 到 2000
251200	EUT BOX-3 EUT 电源为三相, 4x32 一个过滤器, 内部 1 个插座, 线路安全开关, 漏电断路器, 可切换照明, 适用于 GTEM 500 到 2000
251201	EUT BOX-31 GTEM 500~2000 的选项: EUT BOX1 升级到 EUT BOX-3, 只与 GTEM 订购
251210	EUT BOX-4 GTEM 500~2000 选项: EUT BOX 带直流电源滤波器 4x 10 A, 香蕉插孔为 4mm
251211	EUT BOX-5 GTEM 1000~2000 的选项: EUT BOX 带 2x 63 A 电源滤波器, 250 VAC, 香蕉插孔 6 mm/4 mm

251212	EUT BOX-6 GTEM 1000 ~ 2000 选件: EUT BOX 带 10×63 A 电源滤波器, 250 VAC, 香蕉插孔 6 mm/4 mm
251000	DC1 EUT BOX-1、EUT BOX-3 或 EUT BOX-31 的选项: 直流电源滤波器 2x 10 A, 香蕉插孔 4 mm
251820	SIF M 25 线信号滤波器, 5A, D sub 25 针
248290	ITE Filter 带 RJ11 和 RJ45 适配器的 2 对平衡线滤波器
248270	CAN Filter 6 芯 CAN 总线滤波器, D sub 9 针
248375	RS232 Filter 9 芯线滤波器, 5A, D sub 9 针
248382	USB Filter 屏蔽 USB 线滤波器
251600	Media S 带有框架的连接面板, 3x N 型连接器, 1x 光纤通道
251650	Plate S Media S 的面板
240381	ASS 1000 GTEM 安装费 (差旅/住宿费另算)





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn