

## 超小型紧凑暗室-UCC



### 概述

UCC 作为GTEM 室的替代产品，可以用于认证前的预测试及科研开发领域。暗室的墙壁和天花板完全满铺铁氧体，在 EUT 靠近的背墙上加装了6m<sup>2</sup>的复合吸波材料，保证暗室的测试频率范围可从30MHz 至18GHz。于GTEM 室相比，超小型暗室最主要的优点就是测试人员可以在里面行走，测试布置可带有馈入外围设备的电缆，以及可以测试较大的样品。UCC 可以按照 IEC/EN 61000-4-3 标准要求，用于1 米对设备进行辐射发射和辐射抗扰度预测试。除此之外，也适合按照 DIN/ISO 11452-2 和 EN 55025 (CISPR 25) 对汽车零部件进行预测试。如果有必要，UCC 也可以被当作标准的屏蔽室，做传导测试。由于它外部尺寸很小，所以可以放置在正常大小的实验室或办公室内。

### 技术指标

外形尺寸	4,280mm x 3,080mm x 2,550mm(长x 宽x 高)
频率范围	30MHz-18GHz
测量距离	1m
吸波材料	
墙面与天花板	F006 型铁氧体吸波材料
临近 EUT 的后墙	6 m <sup>2</sup> H300 型复合吸波材料
地板	EUT 与天线之间2 m <sup>2</sup> 的铁氧体吸波材料
辐射发射测试	预测试
辐射抗扰度测试	符合 IEC/EN 61000-4-3 的1m 法辐射抗扰度符合性测试

符合 IEC/EN61000-4-3 的场均匀度区域尺寸	0.5m x 0.5m
最大偏差	四个测量点100%符合-0dB/+6dB

#### 标准配置

- 一个通道门, 938mm x 1,968mm
- 一个用于通风的蜂窝波导窗
- 一个250V 交流电源滤波器, 2x16A
- 一个接口板
- 馈通元件: 四个N 型接头, 四个BNC 接头, 一个光纤接口
- 电气安装
- 照明设备
- 高架地板
- 铺设吸波材料

#### 可选配置

- 三相电源滤波器
- 信号和数据线滤波器
- 风扇
- 天线升降塔或天线支架
- 视频和青音频监视系统
- 暗室性能校准
- 测量设备
- 其他附加设备



EMC Worldwide: www.3ctest.cn

**☎ 客服热线 4006-0512-77**

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
电 话：0512-68413700/3800/3900  
传 真：0512-68079795  
www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室  
电 话：010-82899984 010-82899948  
传 真：010-82899943 邮 编：100085

### 成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室  
电 话：028-85327800  
传 真：028-85311400 邮 编：610085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室  
电 话：0755-86626625 0755-86344313  
传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾

台湾利诺科技有限公司  
电 话：+886-2-89121185  
传 真：+886-2-89121812  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
邮 编：23145  
网 址：www.richtec.com.tw  
Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co., LTD  
Email: woo @testek.co.kr  
Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648  
Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



欧洲

Europe: AR Europe  
Yvonne McGlinchey  
ymcglinchey@ARWorld.US  
+353 61 504300  
Address: First Floor Ashling Building, National Technology Park, Limerick, Ireland