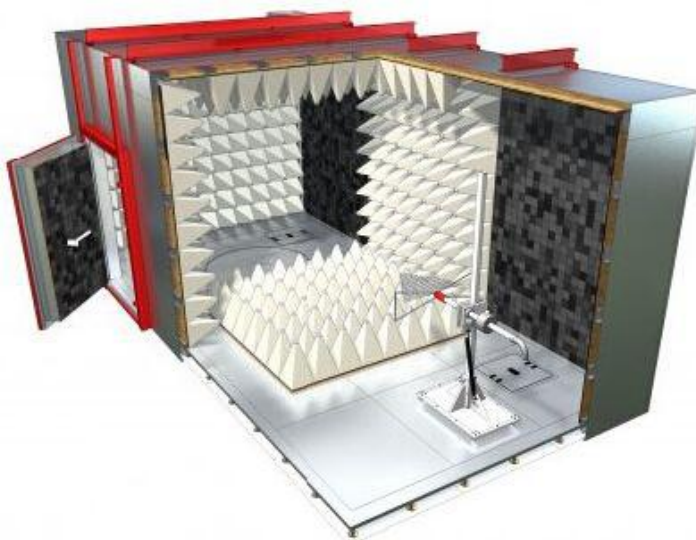


## 3米法紧凑复合型暗室



### 概述

CHC 是符合 IEC/EN 61000-4-3 中辐射抗扰度测试的最优化解决方案，它应用 3 米法测试，并且其特性参数最符合辐射发射预验收测试的要求。内部安装铁氧体吸波材料和部分的复合吸波材料使 CHC 测试频率范围至少可以从 30MHz 至 18GHz。CHC 的类型可以随意选择，可以是半电波暗室（有接地平面），也可以是全电波暗室（地板铺满吸波材料）。对于辐射抗扰度测试来说，辐射发射天线和 EUT 之间的地板上必须要有吸波材料，因此暗室交付时，这些吸波材料也是标准配置。

### 技术指标

外形尺寸	7, 355mm*3, 755mm*3300mm (长*宽*高)
频率范围	30MHz-18GHz
吸波材料	
侧墙	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 7.2 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料
EUT 后背墙	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 9.9 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料
天线后背墙	F006 型铁氧体吸波材料（大于 1GHz 时用喇叭天线测量）
天花板	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 5.76 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料
地板（SAC）	7.2 m <sup>2</sup> 可移动 H450 型复合吸波材料
地板（SAC）	F006 型铁氧体吸波材料+中心位置 7.2 m <sup>2</sup> 的 H450 型复合吸波材料
辐射发射测试	预测试

辐射抗扰度测试	符合 IEC/EN 61000-4-3 的3 米法辐射抗扰度认证测试
均匀场区尺寸	1.5m*1.5m
最大偏差	16 个测量点中75%的符合-0dB/+6dB

#### 标准配置

- 一个通道门，938mm x 1,968mm
- 两个用于通风的蜂窝波导窗
- 一个250V 交流电源滤波器，2\*32A
- 两个穿墙板
- 馈通元件：六个N 型接头，六个BNC 接头，两个光纤接口
- 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
- 视频和音频监视系统
- 转台
- 完全不燃烧尖劈吸波材料
- 暗室性能校准
- 测量设备
- 其他附加设备

## 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  
http://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：6100085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电 话：0755-86626625      0755-86344313  
传 真：0755-26966255      邮 编：518055

### 西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路（与丈八三路交汇）绿地中央广场  
维萨瀛海大厦2204室  
电 话：029-68985077      029-68985700  
传 真：029-68717677      邮 编：710077



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  
http://www.richtec.com.tw  
Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

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



东南亚

Quantel Pte Ltd  
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
Enterprise Industrial Building  
Singapore 388568  
Tel: +65 6745 3200  
Email: info@quantel-global.com  
https://www.quantel-global.com



北美

The EMC Shop  
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
Tel.: 844.423.7435  
Email: sales@theemcshop.com  
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:  
“CDIP”, llc.  
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
building 5, room. 7  
Mr. Sventickiy Andrey  
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru  
www.cdip.ru