10m法电波暗室

No.SAC-10M

符合标准

GB/T 12190	GB/T 6113.104
GB/T 9254	GB/T 17626.3
GB/T 18655	GB 34660
GB 14023	GJB 151B
EN 50147-1	CISPR 16-1-4
ANSI C63.4	CISPR 32
IEC 61000-4-3	CISPR 12
CISPR 25	ECE R10

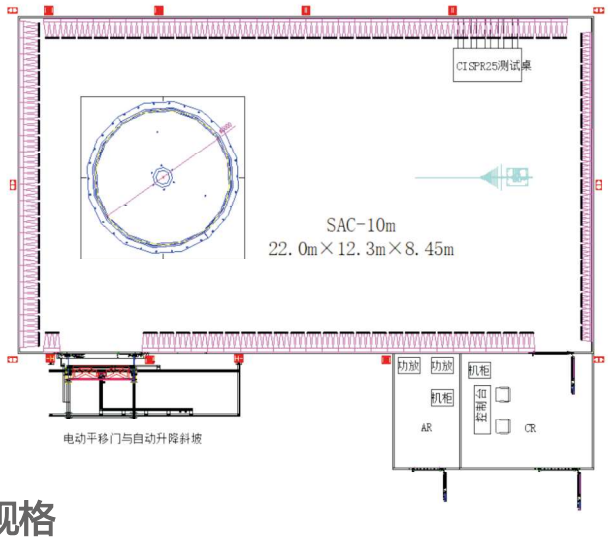
...

产品简介

10m法半电波暗室是替代开阔场，四个墙面和顶部都能充分吸收电磁波，只有地面反射的空间；在离被测设备10m、3m或1m距离，评估被测设备的电磁骚扰或抗干扰性能的专业试验场地。电波暗室由屏蔽体、屏蔽门、吸波材料、被测试件定位装置、监控系统、高架地板等组成。电波暗室主要应用于辐射发射、传导发射、辐射抗扰度、辐射杂散测试、发射功率项目测试。

10m法电波暗室

No.SAC-10M



产品特点

- 应用范围广，适用于信息技术、多媒体、机器人、家电、工/科/医、新能源、汽车零部件、军用零部件或分系统、汽车整车测试等
- 测试频率范围宽，从9 kHz 到110 GHz；
- 模板化设计，便于后期搬迁
- 使用高性能复合型吸波材料，电波暗室的NSA和Svswr性能优越
- 使用高性能尖劈吸波材料，对于未来高频无线产品测试具有很好的扩展性
- 可以扩展大尺寸，高重量设备测试；
- 屏蔽模块使用烤漆，经久耐用

产品规格

名称\型号	SAC-10MS	SAC-10M	SAC-10ML
结构尺寸(LxWxH)	19.75 mx11.75 mx8.45 m	21.65 mx12.35 mx8.45 m	23.70 mx14.40 mx8.45 m
静区大小（直径，高）	D: 2 m；H: 2 m	D: 5.0 m；H: 2.0 m	D: 7.0 m；H: 2.0 m
测试距离	10 m，3 m或1 m	10 m，3 m或1 m	10 m，3 m或1 m
屏蔽效能频率范围	14 kHz-40 GHz	14 kHz-40 GHz	14 kHz-40 GHz
辐射测试频率范围	5 Hz-110 GHz	5 Hz-110 GHz	5 Hz-110 GHz
归一化场地衰减(NSA)	频率：30 MHz-1000 MHz;NSA≤±4 dB	频率范围：30 MHz-1000 MHz;NSA≤±4 dB	频率：30 MHz-1000 MHz;NSA≤±4 dB
场地电压驻波比（Svswr）	频率：1-18 GHz;Svswr≤6 dB	频率：1-18 GHz;Svswr≤6dB	频率：1-18 GHz;Svswr≤6dB
场地均匀性（FU）	频率：26 MHz-18 GHz;FU:0-6 dB	频率：26 MHz-18 GHz;FU:0-6 dB	频率：26 MHz-18 GHz;FU:0-6 dB
背景噪声	符合GB/T 9254,CISPR 32，CISPR25，GJB 151B		

标准配置

- 屏蔽门：2.4 mx2.4 m
- 人员进出门：0.9 mx2.0 m
- 截止通风波导：18个
- 电源滤波器：250 V/16 A两个，250 V/32 A一个，440 V/100 A一个
- 墙面信号连接板：3块
- 光纤波导：1个
- 射频连接器：N型6个，SMA型6个
- 电波暗室配电：包括
- 电波暗室照明：LED灯10套
- 反射平面：包括
- 高架地板：30 cm或50 cm
- 吸波材料：根据标准铺设
- 铁氧体：满铺
- 视频监控：1套
- 转台直径：2.0 m
- 天线塔：2.2 m或4 m
- 转台或转台控制器：1套

可选配置

- 直流、大电流滤波器：1500 V/200 A直流滤波器，690 V/200 A三相滤波器
- 信号滤波器：电话线滤波器
- 光电转换器：LAN， USB，VGA，CAN， LIN，模拟线光电转换器
- 天线支架：对数周期天线，双椎天线，棒状天线，雷达波天线，喇叭天线
- 音频监控系统：1套
- EPS吸波材料：可选
- 测试桌：高频或CISPR25测试桌
- 灯升降器：可选
- 汽车测试转毂：可选
- 不锈钢反射地面：可选
- 转台直径：直径或数量可选
- 滑动门：可选
- 背景噪声符合CISPR 25或GJB 151B标准要求

电联通科技
EMC-United

欢迎您选择我们作为您双赢合作伙伴！

深圳市电联通科技有限公司

深圳总部
深圳市龙华区清宁路6号彩煌工业园综合楼606室
电话：0755-23760051
传真：0755-23760051
销售专线：0755-83201967

香港公司
Suite 01, 10/F, Carnival Commercial BLDG, 18 Java RD, North Point, Hong Kong
电话：++852-25785898
传真：++852-25786896

武汉研发中心办事处
武汉市东湖高新技术开发区华师园北路18号光谷科技港1A栋1506-1508室
电话：027-87689096
传真：027-87600482