

CRY721C 气动屏蔽隔音箱

基本介绍

CRY721C气动屏蔽隔音箱主要用来于测试大型无线电子产品和无线通讯产品的功率测试,灵敏度测试以及电性能测试。如头戴式耳机、无线服务器、笔记本电脑对讲机等。

箱体可配合综合测试仪、矢网分析仪、信号源、信道仿真器进行必要的测试项目。同时,它支持蓝牙、WiFi、GSM、WCDMA、RFID、GPS汽车遥控器等各种无线生产设备。



产品特性

- 为头戴耳机音频测试、ANC降噪性能测试提供设备环境
- 为测试蓝牙、WIFI 等产品提供射频屏蔽,避免产线相互干扰
- 抽屉式, 含光栅防夹手
- 气动开合, 可通过串口控制

电源与动力需求

- 工作电压:
AC 100-120V, 50/60Hz
AC 200-240V, 50/60Hz
- 额定功率: 15W
- 工作气压: > 5 (Kg/cm2)

基本操作

- 插上电源后, 检查此时工作电源指示灯是否亮起, 箱体内部电路有无通电。
- 将压缩空气管连接屏蔽箱压缩空气输入端。
- 打开电源开关, 此时电源指示灯亮起。屏蔽箱内部电路启动。
- 开启箱盖:可单按绿色按钮键
- 关闭箱盖:可双手按绿色按钮+红色按钮键

注意: 箱盖即会关闭, 合盖口处有安装防夹装置, 关箱状态时人员勿伸手到箱体内避免操作人员夹伤。

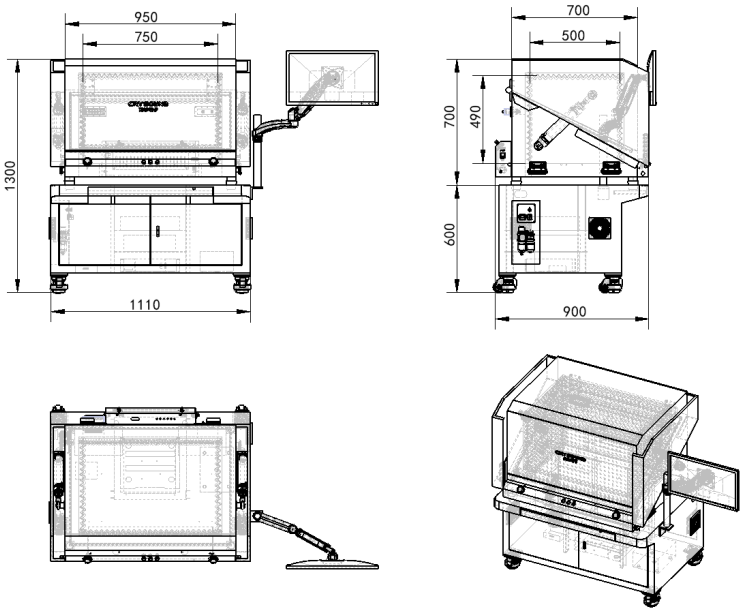
技术规格参数

规格参数

外观颜色	白
材质	钣金
重量	约155kg（含机柜207kg）
最大尺寸（mm） （显示器不展开）	1110(W)*900(D)*1300(H) ±5
箱体尺寸(mm)	950(W)*700(D)*700(H) ±5
工作尺寸(mm)	750(W)*500(D)*490(H) ±5

屏蔽隔音性能

射频屏蔽性能	0.8GHz-6GHz≥60dB
音频隔离性能	100~200Hz>20dB 200~300Hz>30dB 300~500Hz>35dB 500~1000Hz>35dB 1000Hz以上>45dB
本底噪音	≤45dBA，外界不高于80dBA时



其他参数

常用控制指令

串口通信	波特率：9600 数据位：8 停止位：1 校验位：None
开箱发送	OPEN
开箱返回	OK
关箱发送	CLOSE
关箱返回	READY
查询状态	STATUS

工作环境

工作温度	-10~60摄氏度
工作湿度	85%以下
存储与运输	通常在-20~70摄氏度，湿度<85%

滤波器接口

1	DB9母转母*1 3.5音频口*1 USB2.0*2 DC口*1
2	BNC-BNC口*4 3.5音频口*2
3	SMA外螺纹母转母*2
4	空挡板

注：标准品不带气管控制；可选配4组

