

CRY723 气动屏蔽隔音箱

基本介绍

CRY723 是一款气动贝壳式屏蔽隔音箱，具有良好的隔音性能和屏蔽效果，在性能空间和经济上达到了较好的平衡。适用于搭建手机、无线智能穿戴设备等测试解决方案平台。

CRY723可搭配CRY6151B电声分析仪，可实现 TWS 耳机，常规音频+ENC+ANC 一体化测试；尺寸符合大多数产线布局要求，一个操作员可操作两台工位，人效最大化。

可选配标准配置端口满足不同场景要求，如 WIFI 测试等高性能要求场景，减少接口，屏蔽性能可达 80 dB。



产品特性

- 贝壳式，操作友好，符合坐立操作要求
- 高射频屏蔽射频屏蔽可达到70dB
- 隔音吸音性能好，满足大多数穿戴产品音频测试要求
- 安全，带有防压功能（光栅）
- 完善的通信接口，支持选配搭建测试更便捷

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:可双手按红色+绿色按钮键

技术规格参数

机械特性

外观颜色	波纹白
材质	镀锌板/不锈钢
重量	双箱约160kg, 双箱含双机柜约250kg
最大尺寸(mm)	680(W)*750(D)*900(H) ± 5
箱体尺寸(mm)	550(W)*600(D)*500(H) ± 5
工作尺寸(mm)	320(W)*380(D)*325(H) ± 5

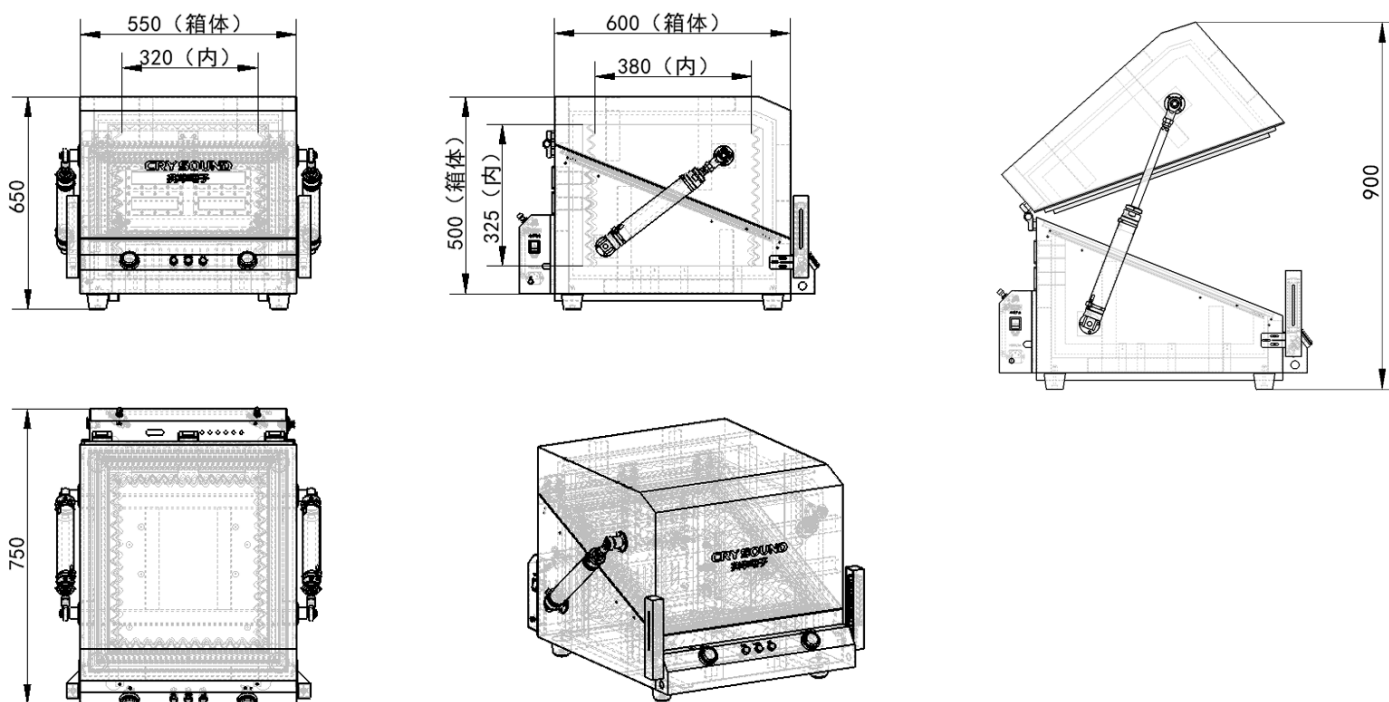
屏蔽隔音性能

射频屏蔽性能 (空白挡板测量)	0.8GHz-4GHz≥70dB 4~6GHz>60dB
音频隔离性能 (1/3倍频程分析)	50~250Hz>25dB 315~500Hz>30dB Above 630Hz>40dB
本底噪音	≤35dBA, 外界不高于80dBA (无冲击、强振)

电气特性

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

尺寸预览



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

接口类型	接口规格	屏蔽性能
USB/DC接口	2DC，分别可负载1A电流 6USB，分别可负载0.5A	700MHz~3GHz>70dB
SMA接口	700MHz~6GHz 驻波比<1.5 插入损耗<0.5dB	700MHz~6GHz>70dB
BNC接口	6BNC，100pF电容	700MHz~3GHz>50dB
气管接口	6气管	700MHz~6GHz>70dB

注：723 屏蔽箱滤波器开口数量 4Pcs，可根据需要组合、选用

可选配置

名称	型号	描述
电声分析仪	CRY6151B	电声测试仪，可测试多种类型的电声设备，功能强大、接口丰富。
仿真嘴	CRY609	低失真仿真嘴
仿真耳	CRY711	IEC 60318-4 仿真耳，内置压力场传声器
测试架	CRY806	TWS耳机测试架，与仿真嘴、仿真耳配合可搭建TWS耳机声学测试系统
测量传声器	CRY333	1/2英寸 自由场测量传声器
蓝牙适配器	CRY576	兼容多种耳机方案，连接速度快



典型应用预览

