

CRY725 气动屏蔽隔音箱

基本介绍

CRY725是一款气动抽屉式屏蔽隔音箱，特点，性能空间和经济性较好的平衡，性能上兼顾隔音、屏蔽。适用于搭建手机、无线智能穿戴设备等测试解决方案平台。

常见应用中，CRY725+CRY6151B组合，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，可配合自动化实现测试。



产品特性

- 抽屉式，操作友好，符合站立操作要求
- 方便取放和对接自动化
- 隔音性能好，满足大多数穿戴产品音频测试要求
- 带安全防护功能（泄气式防夹手）
- 完善的通信接口，支持选配搭建测试更便捷

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

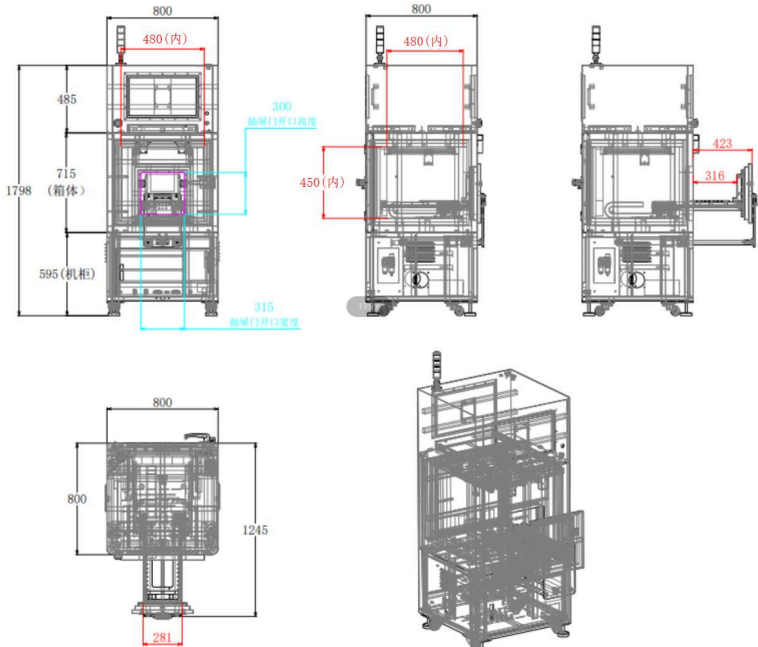
技术规格参数

规格参数

外观颜色	米白
材质	2.0钣金/不锈钢
重量	约340kg
最大尺寸(mm)	800(W)*1245(D)*1798(H) ±5
箱体尺寸(mm)	800(W)*800(D)*1798(H) ±5
工作尺寸(mm)	480(W)*480(D)*450(H) ±5

屏蔽隔音性能

射频屏蔽性能	0.8GHz-6GHz≥70dB
音频隔离性能 (1/3倍频程分析)	100Hz~160Hz>25dB 200Hz~250Hz>28dB 315Hz~400Hz>32dB 500Hz~800Hz>40dB 1000Hz~4000Hz>53dB 5000Hz~8000Hz>60dB 10000Hz~20000Hz>65dB
本底噪音	≤30dBA，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

DB9/DB25接口	1个DB9，1个DB25
SMA/波导管接口	2个SMA 700MHz~6GHz 驻波比<1.5 插入损耗<0.5dB 1个波导管
BNC接口	6BNC
空板	

注：725 屏蔽隔音箱端子数量 4Pcs，可根据需要定制