

CRY725D 屏蔽隔音箱

基本介绍

CRY725D 是一款气动抽屉式屏蔽隔音箱，与 CRY725 相比，725D 在低频拥有更卓越的隔音性能。适用于搭建底噪测试解决方案平台。

常见应用中，CRY725D+CRY6151B+CRY 算法组合，对产品底噪不良有效拦截，为生产线保驾护航。



产品特性

- 抽屉式，操作友好，符合站立操作要求
- 高射频屏蔽，射频屏蔽可达到 70 dB
- 隔音吸音性能好，满足大多数穿戴产品音频测试要求
- 带安全防护功能（光栅）
- 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：抽屉关闭时，人员勿伸手到箱体内部，避免操作人员受伤。

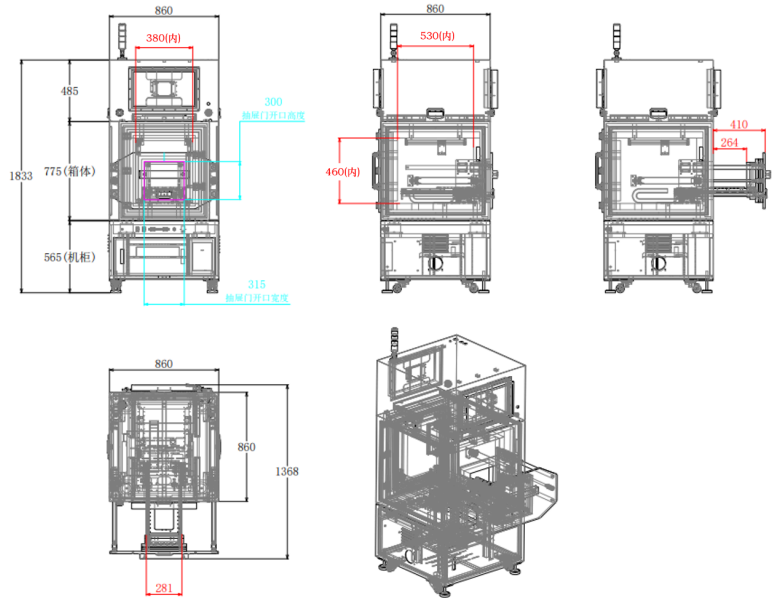
技术规格参数

规格参数

外观颜色	白
材质	钣金
重量	约840kg
最大尺寸(mm)	860(W)*1368(D)*1833(H) ±5
箱体尺寸(mm)	860(W)*860(D)*1833(H) ±5
工作尺寸(mm)	380(W)*530(D)*460(H) ±5

屏蔽隔音性能

射频屏蔽性能	0.8GHz-6GHz≥70dB
音频隔离性能	100 Hz~160 Hz > 32 dB 200 Hz~250 Hz > 35 dB 315 Hz~400 Hz > 40 dB 500 Hz~800 Hz > 45 dB 1000 Hz~4000 Hz > 53 dB 5000 Hz~8000 Hz > 60 dB 10000 Hz~20000 Hz > 65 dB
本底噪音	≤20dBA, 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

AC 接口

空板

注: 725D 屏蔽箱滤波器开口数量 4Pcs, 可根据需要组合、选用