

FASIV

东莞市索耐电子有限公司

SUONAI ELECTRON CO., LTD.

www.fasiv.cc

目录

01

公司概况

02

生产能力

03

品质管控

04

产品概览

05

资质认证

06

开发流程





● 生产工厂

● 研发部

索耐工厂

- 东莞市索耐电子有限公司

成立于2005年，面积6500m²，150名员工

索耐研发部

- 东莞研发部

占地500m²，研发人员5人，产品涵盖50+种机型，十几个领域，20+高精尖设备

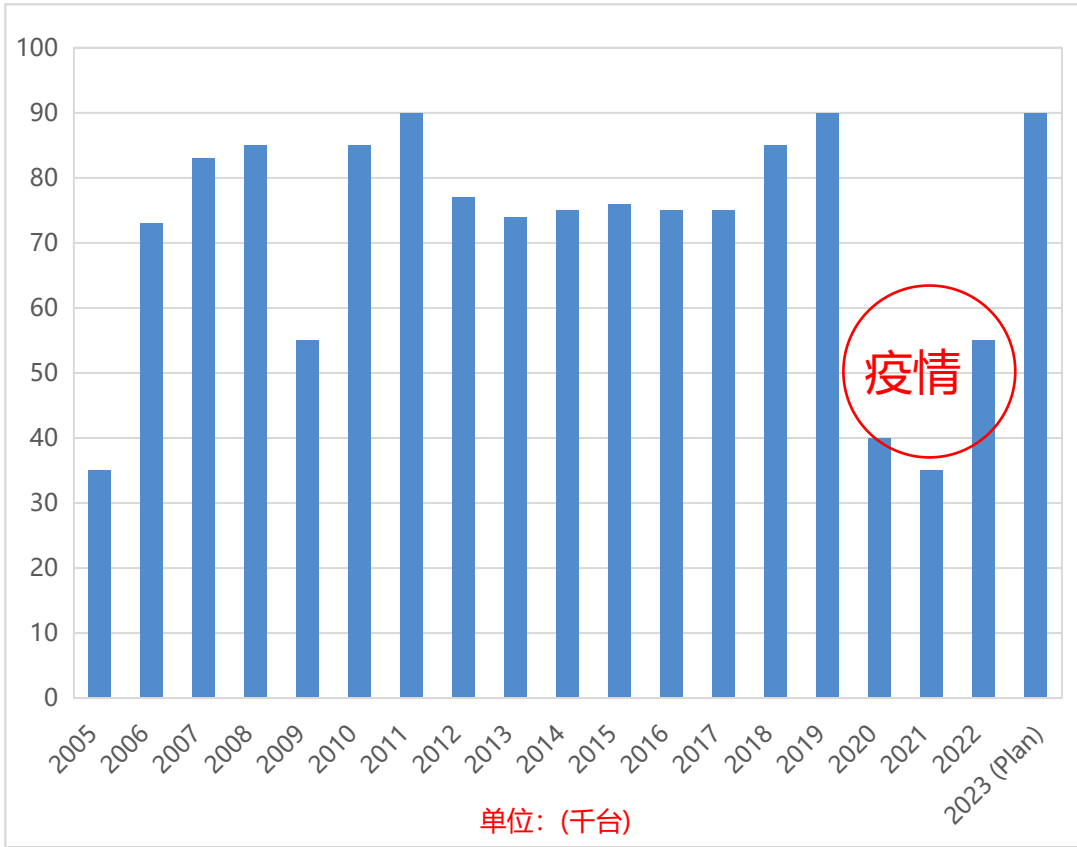
索耐地址

广东省东莞市塘厦镇鹿乙二路3号

- **20** 年经验
- **50+** 自研产品
- **6500m²** 生产面积
- **3** 条生产线
- 产能**12万**台/年
- **600万** 投资金额
- **8000万+**/年销售额
- **20%** 自有品牌占有率
- **80%** ODM/OEM占比



过去表现和计划



10个主要出口国家

Rank	Countries	City
1	S. Korea (韩国)	Seoul, Busan (首尔, 釜山)
2	Vietnam (越南)	Hochiminh, Hanoi (胡志明, 河内)
3	Philippine (菲律宾)	Manila (马尼拉)
4	Thailand (泰国)	Bangkok (曼谷)
5	Malaysia & Singapore (马来西亚, 新加坡)	Kuala Lumpur (吉隆坡)
6	U. S. A (美国)	Los Angeles (洛杉矶)
7	India (印度)	New Delhi (新德里)
8	Cambodia (柬埔寨)	Phnompenh (金边)
9	Indonesia (印度尼西亚)	Jakarta (雅加达)
10	Australia (澳洲)	Canberra (堪培拉)

现代化标准厂房和国内领先的功放配套生产设备

实现从产品设计、贴片、插件到组装的全自动流水线生产



插件生产车间



波峰焊车间



PCB检测车间



ICT检测车间



成品组装车间



QC房



老化车间



成品储存仓



精密音频测试



跌落试验



温度测试



绝缘电压测试



静电测试



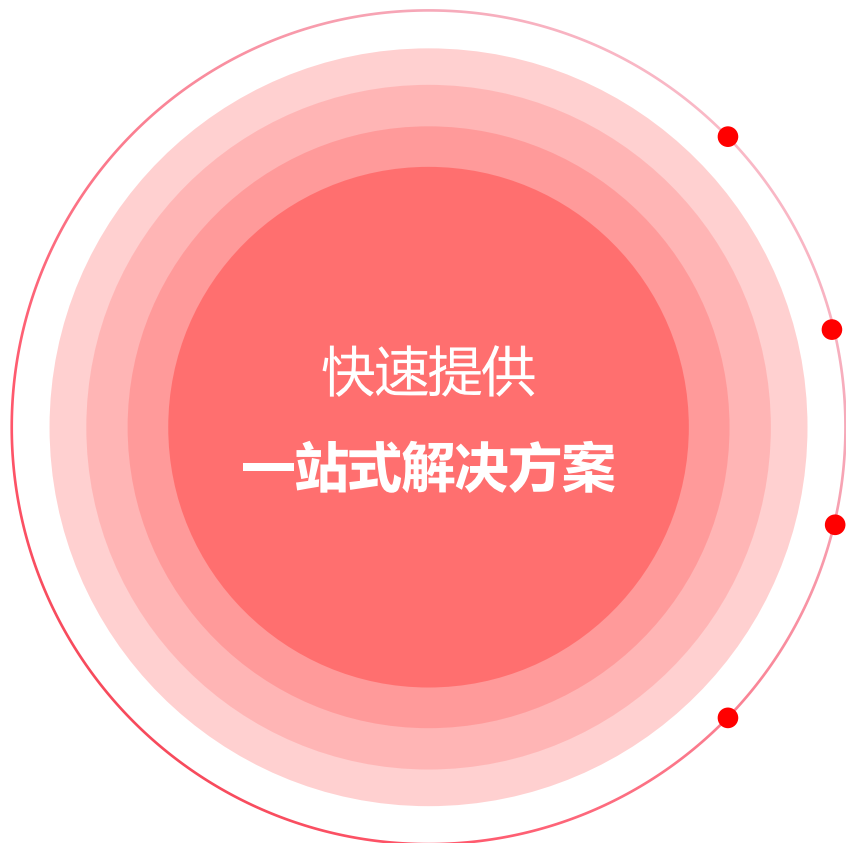
电源瞬断测试



恒温恒湿室



热冲击室



独立设计
电路、机箱、功能

索耐功放产品的电路、机箱、功能均为自主研发设计

多元化
产品工艺设计

根据客户及市场的需求，可以设计和调整产品的结构工艺，如：产品外观、电路、散热、功率、混响、静音、音源接口、音量调节等

技术创新
持续技术创新能力

能够跟踪并引领行业技术发展趋势，如支持最新的音频和视频技术

具备专业
产品测试能力

索耐拥有20多台高精尖测试设备，满足各种测试需求

产品功能全面、提供个性化定制服务，打造极致音质且高性价比的功放。



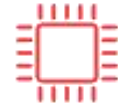
专业级音质

卡拉OK功放采用先进的音频处理技术，确保声音在放大过程中保持清晰、纯净。



多级防啸叫技术

卡拉OK功放采用多级防啸叫功能，防止声音反馈产生啸叫声，确保演唱过程中的音质稳定。



低失真率

失真率越低，功放在放大声音信号的失真越小，准确地还原原始声音信号。



高输出功率

具有较高的输出功率，能够确保声音有足够的能量和动态范围，让演唱更加震撼人心。



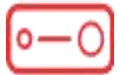
兼容性强

提供多种接口和连接方式，兼容市场上大部分设备，方便用户进行连接和使用。



稳定可靠

采用优质材料和先进制造工艺，确保卡拉OK功放在长时间使用过程中保持稳定性和可靠性。



功能强大

索耐大多功放产品都具备蓝牙、TF、USB、多话筒等多种连接方式，麦克风、音乐、单声道、独立调节功能，混响、静音、输入源选择等功能



音质优化

具备音质优化功能。包括使用各种信号处理电路来改善声音的清晰度、平衡度、动态范围等，以提供更加逼真和自然的听感。



保护机制

当输入信号过大或扬声器阻抗异常时，功放会自动切断输出，以保护内部电路和扬声器不受损害。

卡拉OK功放

FA-800

迷你功放

HA-180

多媒体功放

CA-360A

多通道功放

SA-200

SA-400

SA-600

专业级功放

PA-1000A

PRO-2800

无线话筒

FAW-6L1

FAW-6L2

特点

- 采用三肯大功率放大管，完美还原高、中、低音
- 采用DSP芯片，实现均衡、混响、压缩、降噪等
- 支持多种音源连接，支持蓝牙、USB、TF、同轴、模拟
- 双话筒输入，告别抢麦
- 功能强大，具备FBX防啸叫、混响、音源切换、智能降噪、快速链接、每个功能都能独立调节

应用

- KTV娱乐系统、家庭娱乐系统



型号	FA-800	尺寸 (长*高*宽)	420*170*235mm
声道	2声道	重量	8.6kg
适用电源	220V/60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	250W X 2CH/ 4Ω	信噪比	80dB
额定功率	915W	失真率	0.5% (1KHz)

特点

- 采用TI高效电源，稳定强劲
- 先进蓝牙技术，无线连接，便捷播放
- USB接口、SD接口，扩展性强，即插即播
- 具备混响、MIC1静音、麦克风、AUX、USB音乐等独立调节功能，灵活控制
- 过流保护与频段优化：安全稳定，音色饱满

应用

- 广泛用于商店、商场、餐厅、家庭



型号	HA-180	尺寸 (长*高*宽)	260*109.1*191mm
声道	2声道	重量	1.53Kg
适用电源	220V/50Hz or 60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	100W(50W X 2CH) / 4Ω	信噪比	80dB
额定功率	150W	失真率	0.5% (1KHz)

特点

- 内置顶尖的重型功率集成电路，确保音频信号传输与处理的高效稳定
- 支持蓝牙、USB、TF、AUX多重接口，轻松实现无线与有线设备的快速连接
- 配备一键话筒静音设计，有效避免不必要的噪音干扰
- 配置强大，有线话筒、无线话筒、耳机、头戴式耳麦、领夹麦克风满足不同场景
- 完善的过流保护机制，保障设备安全稳定运行

应用

- 应用于教室、会议室、演讲、广播



型号	CA-360A	尺寸 (长*高*宽)	290*109.7*248.5mm
声道	2声道	重量	4.5Kg
适用电源	220V/60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	200W(100W X 2CH) / 4Ω	信噪比	80dB
额定功率	280W	失真率	0.5% (1KHz)

特点

- 内置高品质重型功率晶体管，提供稳定强大的动力支持
- 支持蓝牙、USB、TF、AUX、同轴多重连接方式，兼容多种音源设备
- 配备幻象电源，支持多种专业麦克风接入，提升声音拾取的清晰度和灵敏度
- 内置高效的过流保护机制，有效防止设备过载，保障长时间稳定使用
- 采用220V/60Hz纯铜大环牛变压器，散热好，漏磁小，减少能耗

应用

- 商店、商场、餐厅、家庭、娱乐场所



型号	SA-200	尺寸 (长*高*宽)	420*96*290mm
声道	2声道	重量	5.6Kg
适用电源	220V/60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	100W(50W X 2CH) / 4Ω	信噪比	80dB
额定功率	220W	失真率	0.5% (1KHz)

应用



餐厅



娱乐会所



型号	SA-400	尺寸 (长*高*宽)	420*96*290mm
声道	4声道	重量	6.4Kg
适用电源	220V/60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	200W(50W X 4CH) / 4Ω	信噪比	80dB
额定功率	486W	失真率	0.5% (1KHz)



家庭



商店



应用

- 商店、商场、餐厅、家庭、娱乐场所

型号	SA-600	尺寸 (长*高*宽)	420*96*290mm
声道	6声道	重量	6.7Kg
适用电源	220V/60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	300W(50W X 6CH) / 4Ω	信噪比	80dB
额定功率	557W	失真率	0.5% (1KHz)

特点

- 强劲输出功率，每声道750W（4欧姆负载），能轻松驱动各类高效能音箱
- 配备音乐静音功能，用户可一键关闭音频输入，实现快速而便捷的音量控制
- 提供宽广的动态范围和极低的失真度
- 频率响应范围覆盖20Hz至20KHz，高频至低频全覆盖，音域宽广
- 采用优质的220V/60Hz纯铜大环牛变压器，散热好，漏磁小，减少能耗

应用

- 广泛应用于KTV、卡拉OK、酒吧、夜店、休闲场所



型号	PA-1000A	尺寸 (长*高*宽)	495*88*380mm
声道	2声道	重量	15Kg
适用电源	220V/60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	1500W(750W X 2CH) / 4Ω	信噪比	95dB
额定功率	2200W	失真率	0.5% (1KHz)

特点

- 拥有2400W总输出功率（1200W*2CH/4Ω），轻松驱动2个10寸高效能音箱。
- 采用纯铜大环牛变压器，提供宽广动态范围和极低失真度，声音清澈透亮
- 支持一键静音，轻松关闭音频输入
- 滤波电容内置限幅节能、电路失真也不会烧喇叭，低频柔和，中频饱满、高频清晰
- 全方位保护系统，带有过流、直流、超高频、主电源保险丝等保护电路和软启动电路

应用

- 商店、商场、餐厅、家庭、娱乐场所



型号	PRO-2800	尺寸 (长*高*宽)	550*150*600mm
声道	2声道	重量	32Kg
适用电源	220V/50Hz or 60Hz	频率响应	20Hz~20KHz
输出功率	2400W(1200W X 2CH) / 4Ω	信噪比	95dB
额定功率	3400W	失真率	0.5% (1KHz)

特点

- 采用DPLL数字锁相环技术，确保声音传输无失真、低延迟，音质清晰自然
- 内置数字混合芯片，智能降噪，高解析人声U段高频抗干扰，具备防啸叫
- 精选耐用材质与精湛工艺，确保产品长久耐用，性能稳定
- 具备防水防尘功能，适应多种复杂环境，使用无忧
- 采用双频AC天线，内含铜线材质，增强接收信号稳定接收距离可达到100米



应用

- 家庭聚会、KTV、舞台

频率范围	640~695MHZ	导频方式	导频加数字	动态范围	100dB
调制方式	调频	频率稳定性	+10ppm	电池规格	2X1.5V 5号碱性电池
可调信道数	200 通道	射频功率	10~30mW(高低二档调节)	接收灵敏度	>90dBm
通道间隔	275K	音频频响	40~16000Hz	信噪比	>100dB
对频方式	红外对频	失真度	≤0.5%	音频输出	卡侬输出和混合平衡输出

索耐获得ISO: 9001质量体系, 通过TUV认证, 产品在中国获得CCC认证, 在韩国获得KTC认证。

- 目前已获得CCC、KTC、FCC、CB等证书



- 通过TUV认证, 获得ISO 9001:2008认证



东莞市索耐电子有限公司

地址：东莞市塘厦镇鹿乙二路3号

电话：18124305602

官网：www.Fasiv.cc

邮箱：j_y_he@fasiv.cc

服务热线：0769-8208-0909



抖音



微信



微信视频号