

## 智能声纹识别控制系统：TL-SAR1801

参考样图：



### 产品型号：

TL-SAR1801

### 产品特点：

- ◎最新人工智能声纹识别系统
- ◎神经网络环境噪声消除技术(DNN Ambient noise cancellation)；
- ◎内置高速数字信号处理器，实时处理声音信号，延时小
- ◎对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理；
- ◎内置智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音
- ◎采用高灵敏度数字麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强
- ◎标准韦根信号或网线输出直接连接现有控制器，易安装
- ◎符合 RoHS 标准，在结构上不含有欧盟禁用的危害性物质

产品参数：

参数名称	参数值
处理器	4 核 CPU 处理器
准确率	EER=99.75% (500 – 1000 人)
响应速度	<500 毫秒
工作模式	同时支持单机版和联网版
频响	20Hz ～ 20K Hz
灵敏度	-35dBFS
信噪比	68 dB( 5 米 40) 1K Hz at 1 Pa
动态范围	105dB(1KHz at Max dB SPL)
最大音压	130dB SPL ( 1KHz, THD 1 %)
输出阻抗	600 欧姆非平衡
麦克风	全向驻极体电容麦克风
传输线缆	支持韦根、网线、USB 或其他接口
电源电压	DC 12V
工作环境	-40℃～120℃（外设设备）
颜色	玫瑰金、典雅银、珍珠白、银砂黑
外壳材质	塑料/金属
外形尺寸	140mm* 50mm*55mm
外设孔径	4mm
重量	200g
符合标准	欧盟 CE 标准、美国 FCC 认证、公安部过检产品认证