

SWIFT 雨燕系列 数字音频处理器

型号：885、1616S、D885

软件界面



Windows



Andriod



IOS

产品特性

DSP

高速浮点DSP



自带安装软件



AFC反馈消除算法



通道拷贝|粘贴|联控功能



内置网页控制器



支持8~100组场景预设功能

产品简介

该产品采用先进的DSP音频处理技术，内置自动混音台与反馈消除模块，以及中控代码随机生成、断电自动保护记忆、一键复位等诸多功能。简洁易懂的图形化软件控制界面，为客户带来快捷、实时的操作体验，搭配声菲特其他音频产品，能满足更多场景应用需求。

应用场景

适用于会议室、展厅、小型活动、教室等场所。



会议室



展厅



小型活动

产品参数

系列	SWIFT		
型号	885	1616S	D885
主要配置功能			
DSP芯片	Ti 456MHz FLOPS 双核		
中控指令集生成器	支持		
输入处理	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相；		
输出处理	31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相；		
矩阵混音	输入和输出信号矩阵式混音, 混音分量控制		

场景预设	8~100组自定义设置		
端口配置			
模拟输入通道	8	16	8
模拟输出通道	8	16	8
Dante输入通道			4
Dante输出通道			4
Ethernet控制端口	1	1	1
RS485	1	1	1
GPIO	2	2	2
支持处理算法			
AFC	✓	✓	✓
AM	✓	✓	✓
AGC	✓	✓	✓
规格参数			
采样	48k@24bit		
幻象供电	48V		
频率响应	20Hz ~ 20K Hz, ± 0.2 dB		
THD+N	$\leq 0.004\%$ @4dBu		
前级放大倍数	42dB(每档6dB, 共7档)		
数模动态范围 (A计权)	120dB		
模数动态范围 (A计权)	114dB		
输入阻抗 (平衡式)	20k Ω		
输出阻抗 (平衡式)	100 Ω		
EIN (A计权)	≤ -120 dBu		
通道隔离度	104dB @1k Hz, 4dBu		
共模抑制	70dB @80 Hz		
最大输入电平	18dBu, 平衡		
最大输出电平	18dBu, 平衡		
本底噪声	-90dBu		
工作电源	DC12V/2A		
工作温度	-10-40 $^{\circ}$ C		
电源功耗	<24W		
机箱尺寸(宽x深x高)	482*258*45(mm)		
净重	2.1kg		

一站式全网络化音视频系统解决方案制造商

One-stop All-networked Audio And Video System Solution Manufacturer

深圳市声菲特科技技术有限公司
 SHENZHEN S-TRACK SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

总机: 0755-29983191

售后热线: 400-900-2726

邮箱: service@s-track.cn

网址: www.s-track.cn

地址: 广东省深圳市光明区尚智科技园区1B 9楼



扫码了解更多