

Panda系列 音频处理器

型号: 44S、88S、1616S、44N、88N、1616N、D88S、D1616S、D88N、D1616N



软件界面



Windows



Android



IOS

产品特性



OLED高清彩屏



高性能DSP



可选配Dante模块



实时备份安全稳定



中控指令智能生成



USB录制播放



大型会议室



公检法庭



指挥中心

产品简介

该数字音频处理器是一款可自由设计的音频处理和控制产品。前面板自带高清彩屏，可显示设备当前的工作状态，采用先进的DSP处理技术，拥有全新的自动混音、反馈消除等算法，针对性的解决应用场景中的各种实际问题。可选配Dante模块，为网络音频传输提供了高带宽、低延时、高兼容性和低成本的解决方案。全新的UI软件界面，集成了Dante控制软件，调试更加便捷。

应用场景

适用于会议室、多功能厅、指挥中心、公检法庭、展厅等场景。

产品参数

系列	Panda									
型号	44S	88S	1616S	44N	88N	16116N	D88S	D1616S	D88N	D1616N
主要配置功能										
DSP芯片	Ti 456MHz FLOPS 双核									
USB2.0 录制/播放	支持									
中控指令集生成器	支持									
输入每通道	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡									
输出每通道	31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器									

矩阵混音	输入和输出信号矩阵式混音, 混音分量控制									
自动摄像跟踪功能	支持									
场景预设	8-100组场景预设									
	端口配置									
模拟输入通道	4	8	16	4	8	16	8	16	8	16
模拟输出通道	4	8	16	4	8	16	8	16	8	16
Dante 输入通道							8	16	8	16
Dante 输出通道							8	16	8	16
Ethernet 控制端口	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dante 接口 (主)							1	1	1	1
Dante 接口 (备)							1	1	1	1
RS232	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RS485	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GPIO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	支持处理算法									
AFC	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
AEC				√	√	√			√	√
ANC				√	√	√			√	√
AM	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
AGC	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	规格参数									
采样	48k@24bit									
幻象供电	48V									
频率响应	20Hz ~ 20K Hz, ±0.3dB									
THD+N	≤0.005% @1k, 4dBu									
前级放大倍数	51dB(每档3dB, 共17档)									
数模动态范围 (A计权)	114dB									
模数动态范围 (A计权)	120dB									
输入阻抗 (平衡式)	20kΩ									
输出阻抗 (平衡式)	100Ω									
EIN (A计权)	≤-125 dBu									
通道隔离度	100dB @1k Hz, 4dBu									
共模抑制	70dB @80 Hz									
机箱尺寸(宽x深x高)	482*258*45(mm)									

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: 深圳市宝安区石岩街道塘头大道196号14楼A座



扫码了解更多