

VEENO VLS8.8P 系统处理器在非常简单的前面板的用户接口上配有 8 个输入和 8 个输出状态指示灯，高品质的前置放大电路，DSP 处理总线结构，可以为用户提供卓越的声音品质。每个输入都可控制增益、压限器和均衡等，每个输出都任意调整增益、均衡、滤波、路由等。它为精确设置分频点、系统声音控制和出众的音质提供了所有需要的音频处理工具。

与其他同类产品相比较，它外形尺寸为 1U 标准机柜空间、声音细腻、控制软件操作方便等，输入输出接口采用标准 PHOENIX 接口。基于以上特点，VEENO VLS8.8P 更加适用于会议、剧场、音乐厅、远程视频会议、电话会议、展览馆、公共交通中心、体育场馆、教堂、公共扩声系统等场所。



产品特点

8 路平衡式话筒 / 线路输入，采用 PHOENIX 接口；

8 路平衡式输出，采用 PHOENIX 接口；

24 bit/48kHz A/D、D/A 转换，最高可达 96kHz 取样率；

输入每通道：前级放大器、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段均衡器、回避器、自动噪声消除、自动增益控制、自动混音、矩阵路由、48V 幻象供电

输出每通道：8 段均衡器、延时器、反相器、分频器、滤波器、压限器

滤波器类型包括林克威兹 - 瑞利滤波器，贝塞尔滤波器和巴特沃斯滤波器

全功能矩阵混音功能；

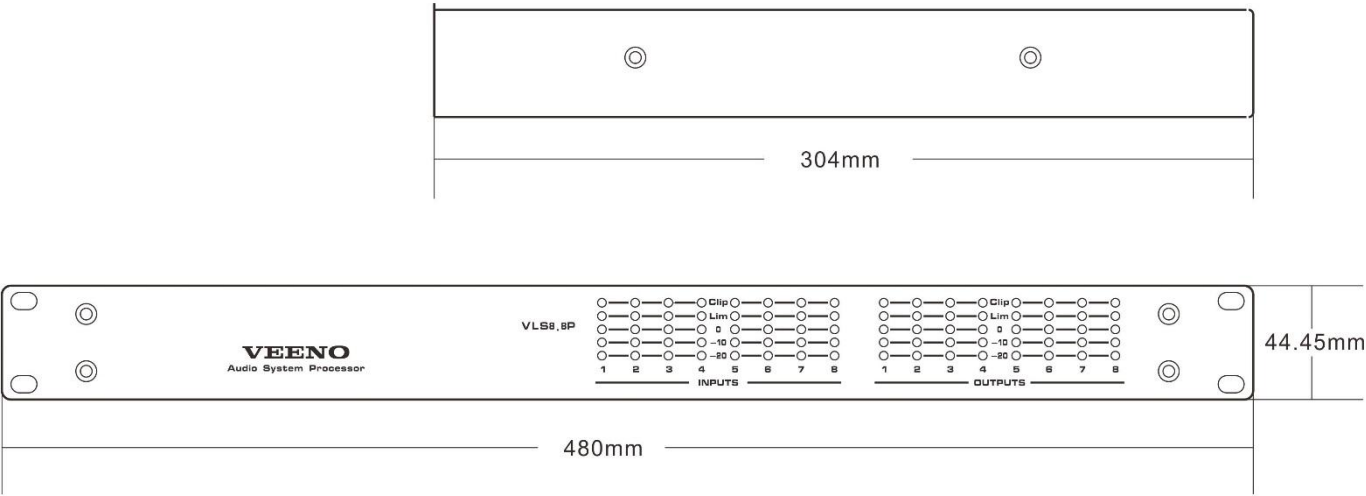
内置 RS485 控制电路，可实现自动摄像跟踪功能；

受第三方设备控制，如 VEENO、AMX、Crestron 等品牌中控系统；

RS-485 摄像机控制端口；

GPIO 可编程控制接口；

可支持存储 8 组场景；



VLS8.8P

电气指标

电源.....AC 110~240V , 50/60Hz 幻
象电源.....48V
RS-232.....*1
输入共模抑制.....85dB@20dBu , 1kHz
输入阻抗.....2kΩ
系统延时.....5.79ms
最大输入增益.....24dBu
通道隔离度.....100dB@1kHz , +20dBu
等效输入噪声 EIN.....≤-128dB
最大输出.....20dBu
工作环境.....0~40℃
最大电流消耗.....0.2V
输入输出接口.....平衡凤凰接线端口

RS485..... 1
A/D、D/A 动态范围.....114dB
频率响应.....20Hz-20kHz
相位响应.....20Hz-20kHz+/25 度
输入输出量化.....48kHz/24bit
总谐波失真 (THD+D)≤0.005%@1kHz,+4dBu
输入到输出动态范围.....110dB
输出阻抗.....100Ω
尺寸.....483x304x44mm