

I/O-22

特点

- 2通道麦克风/线路输入，带幻象电源，2通道线路输出
- 1个9W扬声器输出
- 支持PoE供电或者本地直流供电
- 高端24bit模/数和数/模转换器
- 配套安装支架，简化安装
- 采用标准千兆以太网硬件传输音频信号，支持双网备份
- 全球7×24小时技术支持

24/7



I/O-22是一款Q-Sys系统的配套接口产品，用于连接其它音频系统或信号，可以被安装在非常接近的音源和音频输出的地方。每一台I/O-22可以提供2路麦克风/线路信号输入，支持幻象供电，支持2路线路信号输出，其中1路输出可以路由到1个9W板载功放，直接驱动扬声器。此外，I/O-22具有两个网口，支持双网备份，通过机身上的RS-232和GPIO接口，可以实现控制或受控于外部设备。I/O-22配套的安装支架可以使其很容易安装在桌子下面或其它隐蔽位置。

应用—I/O-22小型接口是会议中心、会展中心、娱乐场所、法院、教堂、演艺中心、体育场馆、主题公园和交通枢纽等场所音频系统的理想选择。

Q-Sys平台—采用定制化Linux系统和英特尔处理器平台，Core主机具有令人惊奇的处理能力。正是由于Q-Sys系统不依赖于专用的DSP硬件，因此软件性能的提升不再受限于硬件平台，并伴随整个IT行业的发展不断提升。请登录www.qscaudio.com官方网站或联系当地代理商获取最新的信息。

网络—Q-Sys系统利用3层千兆以太网和标准IP协议实时传输音频信号（任意输入至任意输出的传输延时为固定的2.5毫秒）并可运行在各类目前常用的交换机上（请登录QSC官方网站查询已认证的交换机）。由于Q-Sys基于IT标准协议，

因此Q-Sys系统可以运行在一个共享网络中，而无需为音频信号传输划分VLAN。

设计界面—Q-Sys系统有一个基于对象拖拽、友好的、直观的设计软件，利用这个软件可以自由设计系统信号流。软件还提供了逻辑控制插件和自定义脚本插件用以实现更多的界面和控制功能。软件中还带有用户界面设计工具，可以快速、简单地设计图形化控制界面，并可运行在网络中的电脑、桌面控制设备或QSC触摸屏控制器上。

逐级备份—尽管QSC一直专注于产品可靠性提升，并以高可靠性而闻名于业内，但仍有一些系统应用需要额外的保证。Q-Sys系统中的Core主机、输入输出接口箱、音频网络、甚至是功放都可以配置热备份设备。系统设计师可以自行选择全部备份或是部分备份。

周边设备—I/O-22是Q-Sys系统的周边配套设备之一，起到了完善系统的作用。此外，呼叫站、触摸屏控制器和专用的输入/输出卡等也是Q-Sys系统的周边设备。

Q-Sys是一套非常强大的音频系统，可以轻松满足任何系统的需求，并依托于QSC闻名遐迩的服务和支持，为您提供坚如磐石般的性能表现。更多详细资料，请访问QSC官方网站www.qsc.com/

I/O-22 | 技术参数

系统硬件	I/O-22
描述	系统音频输入/输出设备
面板控制	ID按键
面板指示灯	电源开启: 绿色LED 设备状态: 三色LED 定位/ID: 绿色LED
面板接口	麦克风/线路输入: 2个3针欧式插头, 橘红色 线路输出: 2个3针欧式插头, 绿色 GPIO: 2个6针欧式插头 (8个信号, 4个地) RS-232: DE-9 (公头) USB: 预留 远程显示端口: 预留 扬声器输出: 2针欧式插头 (母头) 辅助电源: 2针欧式插头 Q-Sys网络口A: RJ45,仅千兆 Q-Sys网络口B: RJ45,仅千兆
输入动态范围	无计权 > 88 dB A计权 > 91 dB
输入频率响应 (20Hz - 20kHz)	+/- 0.8 dB
输入阻抗	10K Ohms
最大输入电平	+12 dBu 增益设置为: 30.8mV -8 dBu 增益设置为: 1.9V -28 dBu 增益设置为: 3.09V
失真 (20Hz-20kHz)	+12 dBu 增益设置为: -70 dB 或 0.032%
最大音频输入时	-8 dBu 增益设置为: -57 或 0.14% -28 dBu 增益设置为: -57 或 0.14%
输入串扰 (20Hz - 20kHz,典型)	-78 dB (通道1到通道2)
共模抑制比 (20Hz - 20kHz)	-39 dB
输出动态范围	无计权 > 104 dB A计权 > 107 dB
输出频率响应 (20Hz - 20kHz)	+ 0.3 dB to -0.5 dB (线路输出)
最大输出电平	+10 dBu
最大扬声器输出功率	9W, 在4欧条件下
输出串扰 (20Hz - 20kHz, 典型)	-74 dB (通道1到通道2)
电源要求	IEEE 802.3af 网络供电 (PoE) or +24V DC @ 1.5A min
尺寸 (高宽深)	1.75" x 8.875" x 5.875" (44.45 mm x 226.5 mm x 149 mm)

产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com

