



## Dante 音频接口箱

---

---



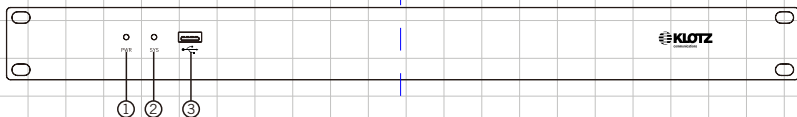
# DAO SERIES USER MANUAL

## 1、基本功能说明

- ① Dante 8\*8/16\*16接口箱，用于模拟音频信号和Dante数字音频信号的转换。
- ② 本地接口箱支持8/16路模拟音频信号平衡输入输出，两个Dante设备的8/16路Dante数字音频信号输入与输出。
- ③ 每通道模拟输入，带有幻想供电切换控制，增益调节，均为网络控制软件调节方式。

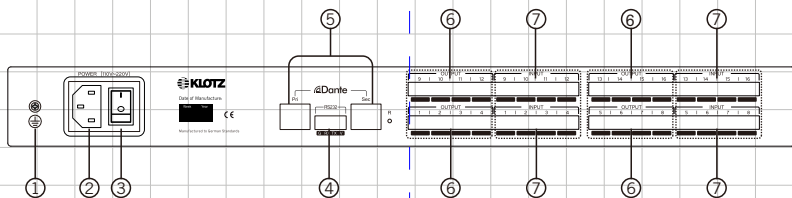
## 2、面板说明

### 前面板



- 1、电源指示灯：灯亮表示设备供电正常，否则供电异常。
- 2、状态指示灯：灯闪表示设备运行正常，否则设备故障。
- 3、USB接口：升级固件。

### 后面板



- 1、机箱接地点
- 2、POWER：220交流电源输入接口
- 3、电源开关
- 4、RS232：支持中控命令和摄像跟踪，RX：接收数据，TX：发送数据，G：地线。
- 5、两路Dante网络接口，调试及监控设备，并传输音频信号
- 6、四路平衡信号输出接口，如果线性输入请接“+”和“G”
- 7、四路平衡信号输入接口，如果线性输入请接“+”和“G”

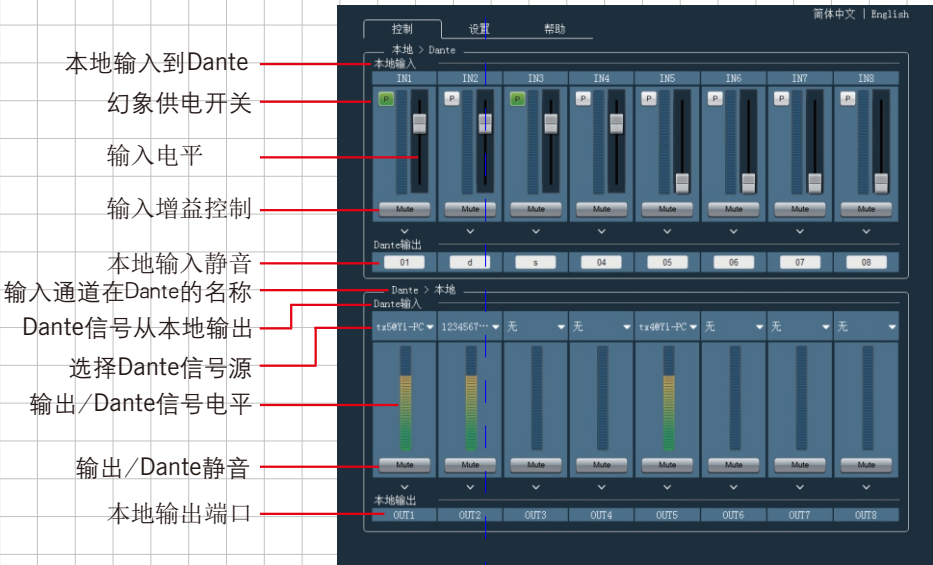
## 3、简易操作指南

接通电源，打开设备，电源指示灯亮起，等待系统状态指示灯进入闪烁状态，则设备启动成。

电脑网络配置：接口箱默认IP地址为：192.168.1.200。子网掩码为：255.255.255.0，请确保电脑主机能正常连接接口箱。

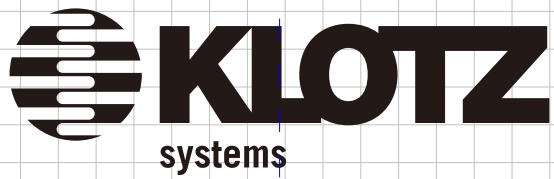
注意：网页登录成功后可以修改接口箱的IP地址。

打开电脑主机浏览器访问到接口箱的IP地址：进入到控制界面，如图：



## 4、技术参数

型号	DAO 0808	DAO 1616
模拟输入	8CH, Phoenix	16CH, Phoenix
模拟输出	8CH, Phoenix	16CH, Phoenix
Dante网络通道	8CH In, 8CH Out	16CH In, 16CH Out
量化位数	24bit	
采样率	48kHz	
频率响应	20Hz~20kHz(±0.2dB)	
动态范围	120dB	
THD+N	<0.005% @1kHz, 4dBu	
共模抑制比	80dB @ 60Hz	
通道隔离度	100dB @ 1kHz	
输入阻抗	20kΩ Balance	
输出阻抗	100Ω Balance	
最大输入/输出电平	+24dBu, Balance	
幻象电源(每输入)	48V	
电源	110/220VAC, 60/50Hz	
尺寸(W*D*H)	483 * 258 * 44mm	
重量	3kg	



Manufactured to German Standards.  
Specifications are subject to change without notice.  
© KLOTZ Systems