

## Q-SYS NM-T1

### 主要特点

- 面向Q-SYS的第一款原生波束成型麦克风解决方案
- 4个软件配置区域, 实现360°全覆盖
- 免接触静音, 通过近距离运动传感器实现
- 可编程RGB环形灯, 支持对颜色、类型和速度进行自定义
- 自带通话控件, 包括可以在Q-SYS Designer软件中自定义的可编程用户按钮
- 以太网供电, 只需要一根网线就可以完成安装
- 支持Q-SYS Call Sync, 让您无需复杂编程即可跨设备同步状态
- 简单拖放即可集成, 支持通过Q-SYS Designer软件和Q-SYS Reflect Enterprise Manager进行综合管理



### Q-SYS NM-T1

Q-SYS专用桌面网络麦克风

Q-SYS NM系列NM-T1是一款Q-SYS原生桌面PoE麦克风, 非常适合协作空间。这款麦克风搭载高级波束成型技术, 能够保证卓越的清晰度, 并很好地屏蔽周围讲话人的声音干扰。它还自带通话控件、可编程用户按钮、免接触静音功能(用户挥挥手就可以将麦克风静音或取消静音)。作为一款Q-SYS原生产品, NM-T1可以无缝集成到您的Q-SYS系统中, 无需复杂编程操作。

### 优点

**高级波束成型技术:** Q-SYS NM-T1提供了四个可以由软件配置的分区, 可以基于覆盖范围(或不需要)进行激活。这样有助于灵活安排座位, 并可以实现360°全覆盖。

**直观界面, 支持免接触静音操作:** 您可以利用Q-SYS NM-T1自带的通话控件, 轻松管理会议, 提供了可编程用户按钮、可编程RGB灯带状态指示灯, 二者均可以在Q-SYS Designer软件中进行全面自定义。这款麦克风还内置了近距离运动传感器, 附近的用户只需要挥挥手就可以将麦克风静音/取消静音。

**利用Q-SYS Call Sync保持同步:** 在选择的设备(NM-T1麦克风、第三代TSC系列触控屏和NL-SB42 PoE条形音箱)上自动同步自带控制设备和指定LED状态指示灯, 从而使所有室内终端保持同步。此外, 它能够通过Q-SYS HID控制器为UC平台提供同步静音控制, 同时可以同步Q-SYS软件电话和POTS控制器的响铃和挂机状态。

**专为Q-SYS设计:** Q-SYS NM-T1是原生支持Q-SYS的第一个网络麦克风解决方案, 提供了一个云端管理音视频及控制平台, 专门提供满足未来需求的可扩展灵活音视频解决方案。**Q-SYS操作系统**可以作为软件基础管理您的NM-T1设备以及平台上的众多其他原生**Q-SYS产品**。此外, Q-SYS平台的现代化IT结构和开发工具支持认证**Q-SYS合作伙伴**以及全球Q-SYS开发者社区使用**Q-SYS Open**中的工具开发的第三方设备生态系统。

## Q-SYS NM-T1桌面麦克风

音频	
指向类型	超指向
拾音范围	3-9英尺 (1-3米)
麦克风元件	16x MEMS麦克风元件
频率响应	100赫兹 - 16千赫兹 (+/- 3 dB)
需要网络输入通道 (每个NM-T1)	1个网络音频流和16条网络音频通道
采样率	16 kHz宽频/ 48 kHz全频
量化级数	24 bit
灵敏度	-36 dBFS (94 dB SPL)
最大峰值声压级(1 kHz @ 1% THD)	118 dB SPL
动态范围	95 dB
信噪比	65 dB (48 kHz) 66 dB (16 kHz)
本底噪声	28 dB SPL (48 kHz) 28 dB SPL (16 kHz)
延时	4 ms
电源	
功率要求	以太网供电 (PoE), Type 1 Class 2
功耗	<6.5瓦
连接器类型	RJ45
常规规格参数	
尺寸	4.21 x 1.1英寸(107 x 28毫米)
重量	1.5磅 (0.68千克)



## Q-SYS NM-T1桌面麦克风

### NM系列 - 每个Q-SYS Core的容量

Q-SYS Cores提供了NM系列麦克风的专用音源, 同时还能接收第三方麦克风(或其他NM系列麦克风)的AEC音源。每个Core处理器都有推荐的“最高NM-T1容量”和总计的“AEC通道”规格。下表列出了推荐部署的NM-T1麦克风数量以及为第三方麦克风预留的AEC通道数量。

Q-SYS Core	NM-T1容量 (宽频)	AEC CH (200ms) 剩余NM-T1最大容量 (宽频)	NM-T1容量 (全频)	AEC CH (200ms) 剩余NM-T1最大容量 (全频)
NV-32-H (在Core模式中)	3	0	2	0
Core Nano / Core 8 Flex	3	0	2	0
Core Nano / Core 8 Flex, 搭配 Scaling License协作包	6	4	3	8
Core 110f	4	8	2	8
Core 510i / Core 610	14	64	14	40
Core 5200	28	96	28	48

**宽频 (默认)** - 16 kHz采样率, 针对声音采集进行了优化(处理要求较低)。

**全频** - 48 kHz采样率, 针对需要全频段音频采集和播放的应用进行了优化, 例如扩音(处理要求较高)。