

# Q-SYS VSA-100

## VisionSuite AI加速器

### 主要特点

- 为VisionSuite提供高级讲话人和演讲者聚焦功能
- 通过以太网连接与Q-SYS集成, 不会影响视频信号链
- 设计、配置、校准和调试都可以通过VisionSuite Designer实现; VisionSuite Designer是一款易于使用的Q-SYS原生工具
- 支持Q-SYS NC系列网络云台摄像机
- 1RU外形规格



### Q-SYS VSA-100

#### VisionSuite AI加速器

Q-SYS VisionSuite通过AI驱动的自动化功能提升高规格空间体验, 优化远程与会者可视性, 支持讲话人聚焦和演讲者追踪功能, 同时简化了系统操作。

VSA-100是一款人工智能加速器, 将基于计算机视觉的场景分析与Q-SYS基于音频的动态摄像机切换和取景相结合, 能提供一流的演讲者追踪和主动聚焦讲话人功能。为线下和线上的参与者都打造更加自然、更加包容的体验。此外, 这一组合让您可以进一步发挥Q-SYS控制引擎的优势, 利用全屋自动化功能, 为每个空间打造更加优秀的体验。

#### 演讲者聚焦: 捕捉每个瞬间

演讲者全身追踪是VisionSuite演讲者聚焦技术解决方案的一部分, 它利用计算机视觉来追踪演讲者, 能确保即使他们移动或不面对摄像机, 也能在摄像机中呈现最佳视觉效果。它还支持进行自定义, 例如交替取景模式、后备拍摄和触发区域(可用于自动触发追踪、更改镜头类型和切换摄像机)。

#### 讲话人聚焦: 提供更优秀的互动体验

主动聚焦讲话人是VisionSuite讲话人聚焦技术解决方案的一部分, 可以利用室内麦克风和Q-SYS网络摄像机来确定讲话者的相对位置, 并在摄像机之间自动切换, 将讲话人呈现在画面中, 带给远程参与者更棒的体验。

析和触发区域来根据整个房间内的事件来自动控制房间内的其他设备。

#### VISIONSUITE DESIGNER: 设计、校准和调试

VisionSuite AI加速器是Q-SYS的原生外设, 专为密集型AI应用而设计, 与VisionSuite Designer (VSD) 软件集成。VSD是一款基于图形的工具, 通过直接在房间布局的基础上创建自动化功能, 使用户能够高效设计、校准和调试VisionSuite解决方案。

#### 灵活摄像机选项

VSA-100可以与Q-SYS NC系列摄像机集成。针对演讲者聚焦或讲话人聚焦使用场景部署NC-12×80或NC-20×60。如需广角或概览拍摄, 请选择NC-110 (ePTZ)。

# Q-SYS VSA-100

## Q-SYS功能

支持的Q-SYS摄像机	演讲者聚焦: NC-12×80 / NC-20×60 讲话人聚焦: NC-12×80 / NC-20×60 / NC-110 静态视图: 任何Q-SYS摄像机 (不需要分析通道)
-------------	---

Q-SYS摄像机的最大数量	16个 (2个演讲者聚焦/房间自动化摄像机 + 14个讲话人聚焦摄像机)
---------------	--------------------------------------

## 硬件

电源	500 W
产品尺寸 (长 x 宽 x 高)	18.11 × 17.24 × 1.73英寸(460 × 438 × 44毫米)
存储温度范围	40°C到+85°C (-40°F到185°F)
存储湿度范围	10%到95% @ 40° C
工作温度范围	0° C到40° C (32° F到104° F)
工作湿度范围	10%到95% @ 40° C

## 功耗

系统待机	最高225 W (平均~220 W)
满载	最高289 W

## 散热

系统待机	最高767 BTU/小时
满载	最高986 BTU/小时

## 其他参数

法规	FCC 47 CFR Part 15 Subpart B、Canada ICES-003、EN 55032、EN 55035、EU RoHS指令2011/65/EU- 、WEEE指令2012/19/EU、REACH、中国RoHS GB/T26572、RCM、IEC/EN/UL 62368-1
----	---

