

## 級聯式會議麥克風揚聲器

全方位 360 度收音 × 全雙工收音播放



ZPS10

### 級聯會議麥克風本體

全指向麥克風  
Beamforming  
全音域場喇叭  
全指向麥克風  
Beamforming



### 2.4G 無線接收器

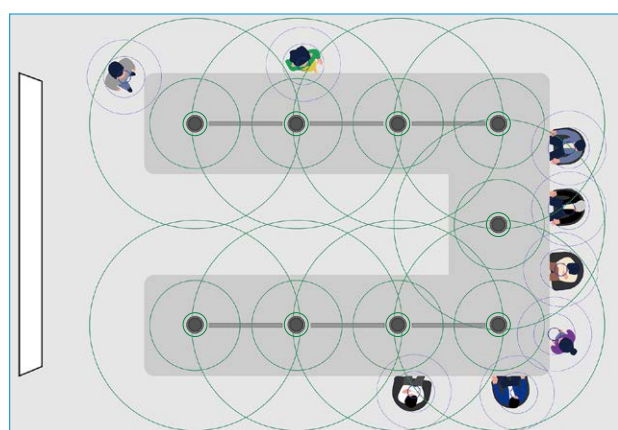


### 》會議通訊 收錄一體

AEC (Acoustic Echo Cancelling) 迴音消除  
AGC (Automatic Gain Control) 聲音自動增益  
ANS (Automatic Noise Suppression) 雜音抑制

### 》收音與撥放訊號同步 (全雙工)

喇叭輸出訊號與收音訊號同時接入 DSP (數位訊號處理器), 提供線上會議無延遲與無干擾的通話, 並提供良好的降噪與回音消除音質。



### 》級聯陣列, 彈性佈署及擴充

最大支援 9 台會議麥克風揚聲器級聯連接支援直線串接, 環形排列與 U 形排列專屬 DSP 級聯硬體協作模式, 串接越多級聯會議麥克風喇叭, 協作收音效果越好。

### 》4 個全指向麥克風組成收音矩陣

- 收音距離: 麥克風主機半徑 2.5 公尺
- 1 個全音域喇叭
- 錄音與播放全雙工模式
- DSP 音訊處理: 迴音消除, 聲音自動增益, 雜音抑制
- USB 有線連接 PC 至主控麥克風距離最大 1.5 公尺

### 級聯會議麥克風揚聲器

| 喇叭                                                | 一個 3W/4Ω / 1.75 英寸全音域喇叭 | 收音麥克風                                     | 4 個全向麥克風矩陣 / Beamforming                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 收音距離                                              | 級聯會議麥克風主機半徑 2.5m 內      | 藍牙無線                                      | 級聯麥克風藍牙 5.0 頻段 2.4G 2402-2480 MHz          |
| 傳輸版本                                              | USB 2.0 (Type-C / mini) | 級聯傳輸線                                     | USB mini / 電力訊號傳輸 / 長 3.0m                 |
| Type-C 傳輸線                                        | USB 2.0, 1.5 公尺         | 無線傳輸距離                                    | 與 dongle 間距 8 公尺內                          |
| 產品尺寸                                              | 直徑 123mm X 高 37mm       | 本體重量                                      | 295g                                       |
| 輸入電壓電流                                            | DC 12V@2A               | 級聯功耗                                      | 3 台以下最大 24W<br>6 台以下最大 48W<br>9 台含以下最大 72W |
| 級聯連接與佈署陣列                                         |                         | 支援作業系統                                    |                                            |
| 級聯 1+1 (共 2 台) 至 1+8 (共 9 台); 支援直線串接, 環形排列與 U 形排列 |                         | Windows 10/ Windows 11/ Mac OS 10.10 以上版本 |                                            |

### 無線 2.4G dongle

| dongle  | USB 2.0      | 無線傳輸距離 | 與第 1 台級聯會議麥克風 8 公尺內   |
|---------|--------------|--------|-----------------------|
| 輸入電壓/電流 | DC 5V/10.4mA | 無線傳輸   | 頻段 2.4G 2402-2480 MHz |