



表一：智能揚聲器試驗結果^[1]

編號		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	註
牌子		Google	Apple	JBL	Amazon	Amazon	Sonos	Google	Bose	Google	Amazon	
型號	[2]	Home Max▲	HomePod	Link 10	Echo Plus▲ (2 nd Generation)	Echo▲ (2 nd Generation)	One (Gen 2)	Home▲	Home Speaker 500	Home Mini▲	Echo Dot▲ (3 rd Generation)	[1] 測試項目眾多，表中只列出部分較重要項目的試驗結果，各項分類整體評分的計算，亦包括了一些並未列出的細項。所有項目的計算及評分原包含小數點，經湊整(rounding)後再轉用●或★符號顯示，●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳，最多為5個●或★。
大約零售價	[3]	\$5,199	\$2,399	\$1,399	\$1,899	\$1,299	\$1,999	\$1,299	\$3,499	\$599	\$599	
總評	[4]	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	[2] ▲ 於本地市面出售的主要是平行進口貨品(俗稱水貨)，用戶亦可自行透過外地的網購平台購買，然後安排快遞或集運到港。
音質	整體	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●	●●●●	
	聆聽效果	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●	●●●●	[3] 價格資料根據本會於8月調查所得，實際零售價按地區及店鋪而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。
	技術表現	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●	
多功能程度	整體	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[4] 總評根據以下比重計算： 音質 30% 多功能程度 25% 語音識別 20% 使用方便程度 20% 省電程度 5%
	支援媒體服務	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	個人記事	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[5] 音質根據以下比重計算： 聆聽效果 80% 技術表現 20%
	訊息與通話	●	●●●●	●	●●●●	●●●●	●	●	●	●	●●●●	
	無線接駁	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[6] 多功能程度根據以下比重計算： 支援媒體服務 33.3% 個人記事 20% 訊息與通話 6.7% 無線接駁 6.7% 接駁端點 6.7% 按鍵及狀態顯示 6.7% 其他無線音頻標準 6.7% 支援多用戶帳號 6.7% 支援物聯網 6.7%
	接駁端點	●●●●	●	●●●	●	●	●	●	●	●●●	●	
	按鍵及狀態顯示	●●●●●	●●	●●●●●	●●	●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	[7] 此項評分根據於英國進行的檢測結果，但由於部分媒體服務不支援或尚未開通給香港用戶使用，香港用戶因此可能要間接透過虛擬私人網絡(VPN)及較複雜的網絡設置才能使用部分的媒體服務。
	其他無線音頻標準	●●	●●	●●	●	●	●●●●●	●●	●●●	●●	●	
	支援多用戶帳號	●●●●●	●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[8] 語音識別根據以下比重計算： 模擬噪音環境 85% 寧靜環境 10% 複雜指令 5%
	支援物聯網	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
語音識別	整體	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	[9] 使用方便程度根據以下比重計算： 應用程式操作 39% 裝置上操作 23.4% 說明書 15.6% 啟動速度 14.3% 初次安裝 7.8%
	模擬噪音環境	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	
	寧靜環境	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[10] 省電程度根據以下比重計算： 備用狀態 75% 音樂播放狀態 25%
	複雜指令	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	
使用方便程度	整體	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[11] 資料主要根據實驗室檢定或量度結果獲得，與製造商聲稱的或有出入。同型號產品在不同地方或不同時期購買，功能及規格都可能有差異，資料只宜作參考，用戶購買前應向代理商或製造商查詢清楚。一 沒有該功能或設計。
	應用程式操作	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	裝置上操作	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	[12] 部分樣本深度有兩組以「/」分隔的數字，分別代表包括和不包括機身所有凸出部分時的量度結果。
	說明書	●●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	啟動速度	●●●●● (30秒)	●●●●● (20秒)	●● (62秒)	●●●●● (30秒)	●●●●● (30秒)	●●●●● (30秒)	●●●●● (30秒)	●●● (60秒)	●●●●● (30秒)	●●●●● (30秒)	[13] ※ 重量包括不能拔除的電源線。
省電程度	初次安裝	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	
	整體	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	[14] △ 可透過Alexa應用程式切換為音頻輸入或輸出。
	備用狀態	●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●	●●●	●●	●●●●	●●●●	
樣本資料	音樂播放狀態	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	[15] 2.4GHz是傳統Wi-Fi使用的無線頻段，支援IEEE 802.11b/g/n的無線網絡協議；5GHz是較新採用的頻段，支援IEEE 802.11 ac的協議，數據傳送速度較高。
	體積:闊x高x深(毫米)	[12] 337x187x195/171	142x170x142	86x170x105/87	98x148x127/99	88x148x104/88	120x161x120	95x143x95	170x203x110	97x42x113/97	98x42x121/98	
	重量(千克)	[13] 5.10	2.50※	0.72	0.79	0.82	1.77	0.48	2.16	0.17	0.28	[16] 設有的藍牙(Bluetooth)功能可讓其他電子設備於短距離連上並傳送音頻訊號。
	語音操控助理	Google Assistant	Apple Siri	Google Assistant	Amazon Alexa	Amazon Alexa	Amazon Alexa	Google Assistant	Amazon Alexa	Google Assistant	Amazon Alexa	
	音頻連接端子	[14] 3.5mm輸入插座	—	—	3.5mm插座△	3.5mm輸出插座	—	—	3.5mm輸入插座	—	3.5mm輸出插座	[17] Google開發的技術，可透過Wi-Fi串流播放智能手機的聲音輸出。
	Wi-Fi無線網絡頻段	[15] 2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	2.4GHz及5GHz	
	藍牙音頻傳送	[16] 可以	—	可以	可以	可以	—	可以	可以	可以	可以	[18] Apple開發的技術，可透過Wi-Fi串流播放智能手機的聲音輸出。
	GoogleCast串流播放	[17] 可以	—	可以	—	—	—	可以	—	可以	—	
	AirPlay串流播放	[18] —	可以	—	—	—	可以	—	可以	—	—	[19] —
	支援裝置操作系統	Android、iOS	iOS、MacOS	Android、iOS	Android、iOS、Fire OS、Windows、Mac	Android、iOS、Fire OS、Windows、Mac	Android、iOS、Mac、Windows	Android、iOS	Android、iOS	Android、iOS	Android、iOS、Fire OS、Windows、Mac	
	其他	USB-C插座	支援廣東話語音識別	防水(IPX7等級)、micro-USB、內置充電池	溫度感應、Zigbee無線通訊	—	Ethernet網絡接埠	—	彩色顯示屏	micro-USB插座	—	