

DALI Callisto 無線喇叭系列

DALI 的 Callisto 系列最早發表是在 IFA 2017，緊接著在今年（2018）的慕尼黑音響展強勢登場。Callisto 系列包括三件產品，分別是 Callisto 2 書架喇叭、Callisto 6 落地喇叭，以及 DALI Sound Hub。



「卡利斯多」（Callisto）是希臘神話中宙斯的愛人之一，她是一位與月亮女神阿爾忒彌斯關係密切的寧芙（Nymph，希臘神話中次要的女神，常譯為「仙女」或「精靈」）。而這個名字也是太陽系最大的行星木星（Jupiter）的第四顆衛星「木衛四」的英文名，由伽利略在 1610 年首次發現。

木衛四是太陽系第三大衛星，也是木星第二大衛星，表面有稀薄的大氣，可能有海洋的存在，所以一直被科學家認為是太陽系中最有可能有生命的星球之一。木衛四屬於同步自轉衛星，跟地球的衛星月球一樣，永遠以同一個面朝向木星。



DALI 的 Callisto 2 與 Callisto 6 內建 300 瓦的 D 類放大電路，搭載 6.5 吋木質纖維低音單體，內部更採用了 DALI 獨家的 SMC 磁力系統，並搭載了由 29mm 超輕量絲質軟半球高音與鋁帶高音組成的混合式高音系統，可說是融合了 DALI 旗下的頂尖技術而成。

在喇叭的部分，Callisto 2 與 Callisto 6 均採用了 DALI 獨家的混合式高音系統，低音部份則是特別開發的 6.5 吋木質纖維低音單體，磁力系統則採用了獨家的 SMC，每支喇叭都採用 DALI 自行研發設計之 D 類放大模組，每聲道有著高達 250 瓦的驅動能力。

Callisto 6 除了採用落地式的設置之外，還比 Callisto 2 多了一顆 6.5 吋木質纖維低音單體，兩款喇叭的箱體都在丹麥的木工廠製造，採用厚達 25mm 的 MDF 製作，內部還加入了補強結構，更有效的抑制整個箱體的振動。目前提供黑、白兩色的外觀可選。

前障板單體下方設置了 52 顆 LED 燈，喇叭頂部採觸控設計，只要輕觸即可進行音量調整與靜音，會由前障板上的 LED 燈號呈現，當在單支喇叭上調整時，另一支喇叭亦會同步變化，十分方便。



Callisto 6 除了採用落地式的配置之外，還比 Callisto 2 多了一顆 6.5 吋木質纖維低音單體。



在二個 6.5 吋木質纖維低音單體的下方，可以看到一整排的 LED 燈號，那是用來顯示音量之處。



Callisto 2 的高音部分採用與 DALI 頂級系列相同的混合式高音系統。



Callisto 2 與 Callisto 6 喇叭的背板上僅需要接上電源線就可以唱歌了。



DALI Sound Hub 是 DAC，也是無線傳輸接收裝置，它利用 5.8GHz 頻段，以無線方式連接 Callisto 2 與 Callisto 喇叭，對應 24bit/96kHz 的高規格音訊傳輸，同時支援藍牙 aptX HD，背板上有二組數位光纖、一組數位同軸、以及一組 3.5mm 類比輸入與一組類比 RCA 輸入，更可以擴充透過 WiFi 播放儲存於 NAS 裡面的音樂檔案。

Callisto 系列除了 Callisto 2 與 Callisto 6 外，還有一個與之搭配的 DALI Sound Hub 多功能控制器，體積小巧，外觀簡約，功能多樣。Callisto Hub 能將高解析的音樂傳輸到 Callisto 2 與 Callisto 6 喇叭上，同時支援藍牙 Apt-X HD (AAC、Apt-X、Apt-X HD)，並配備長距離的藍牙遙控器。

DALI Sound Hub 與喇叭之間採用 5.8GHz 無線傳輸技術，在穩定性上有著非常好的表現。背板上有二組 TosLink 光纖端子、一組同軸 (Coaxial) 以及類比訊號輸入 (一組 RCA 與一組 3.5mm) 端子，另外有一組前級輸出與一組超低音輸出，不但可以連接其他音響設備，也可以輕易的組成 2.1 聲道系統。DALI Sound Hub 還有二個抽屜式的擴充槽，可以選購 DALI 特別訂製的 BluOS 模組，擴充為數位流或多室系統。



Callisto 6 規格：

類型：低音反射式落地喇叭。推出時間：2017 年十二月。使用單體：17x45mm 鋁帶高音單體x1、29mm 絲質軟半球高音單體x1、6.5 英吋木質纖維振膜中低音單體x2。頻率響應：37Hz-30kHz。最大音壓：110dB。分頻點：2,600Hz。最大輸出功率：250 瓦。功率放大模組：離散 D 類（閉環、自振動）。使用 DAC：Burr Brown PCM1796（平衡輸出）。輸入阻抗：5,000 歐姆。輸入端子：類比非平衡（RCA）x1。無線輸入（最大）：24bit/96kHz（無損）。建議離牆：25-100cm。最大耗能：325 瓦。待機耗能：1.2 瓦。輸入靈敏度：1,850mV。電壓：100-240（通用電壓）。外觀尺寸

Callisto 2 規格：

類型：低音反射式書架喇叭。推出時間：2017 年十二月。使用單體：17x45mm 鋁帶高音單體x1、29mm 絲質軟半球高音單體x1、6.5 英吋木質纖維振膜中低音單體x1。頻率響應：47Hz-30kHz。最大音壓：108dB。分頻點：2,700Hz。最大輸出功率：250 瓦。功率放大模組：離散 D 類（閉環、自振動）。

使用 DAC：Burr Brown PCM1796（平衡輸出）。輸入阻抗：5,000 歐姆。輸入端子：類比非平衡（RCA）x1。無線輸入（最大）：24bit/96kHz（無損）。建議離牆：10-80cm。最大耗能：325 瓦。待機耗能：1.2 瓦。輸入靈敏度：1,700mV。電壓：100-240（通用電壓）。外觀尺寸（WHD）：200x393x321mm。重量：10.1 公斤。

DALI Sound Hub 規格：

類型：USB DAC 間綜合擴大機。推出時間：2017 年十二月。輸入端子：數位光纖（TosLink）x2、數位同軸（S/PDIF）x1、類比（RCA）x1、3.5mm 類比 Mini Jackx1、Plug-in 擴充模組x2、Chromecast Ready。輸出端子：非平衡（RCA）x1、超低音輸出（RCA）x1、USB 充電（5V/1A）x1。無線輸入：藍牙 4.2（AAC/Apt-X/Apt-X HD）。無線輸出最高解析度：24bit/96kHz（無損）。輸入阻抗：RCA：10k 歐姆；3.5mm Mini-Jack：10k 歐姆；S/PDIF：75 歐姆。輸入靈敏度：RCA：2.3V；3.5mm Mini-Jack：1.2V。輸出電壓：1.9V（高電平輸出）/0.9V（超低音輸出）。最大耗能：4.5 瓦。待機耗能：2.5 瓦。外觀尺寸（WHD）：300x76x213mm。重量：1.6 公斤。