

目前市售 3C 產品皆以輕薄、防水為主要概念，但像 NB、數位相機或手機等 3C 產品，礙於傳統式喇叭結構，仍無法達到消費者心目中真正“輕薄、防水”要求。

綠照科技採用最新陶瓷壓電技術，推出“超薄、防水喇叭 TS 系列”：超薄的設計易和各類 3C 產品音訊靈活配合，緊密結合最小尺寸僅 19(L)mm x 13(W)mm x 1.2(H)mm，重量輕盈僅 5 公克；無磁鐵和線圈材質，防水能力具 IP X7 防水等級，完美的結合讓 3C 產品無需考量機構及防水設計問題。

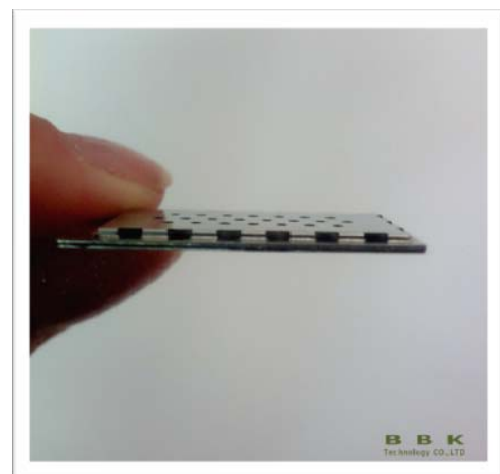


## 特點：

1. 超薄防水喇叭具有超薄、緊湊的封裝，超薄外形易於 3C 產品音訊靈活設計。
2. 利用積層陶瓷片通過雙向振動模式，產生共振的回應頻率，擁有高品質聲音以及 S.P.L 音效。
3. 超薄防水喇叭結構簡單，平面外形結構易於固定貼裝在有限的空間內。
4. 超薄防水喇叭無磁鐵材料，不會產生對鐵砂等吸入。
5. 超薄防水喇叭無線圈材料，不會產生電磁干擾和電磁輻射。
6. 具有 IP X7 防水等級。

## 用途：

適用於任何輕薄型的產品，例如 iPod、iPodmini、MP3、NB、數位相機、手機、電子翻譯機、電子書，甚至是超薄電視。



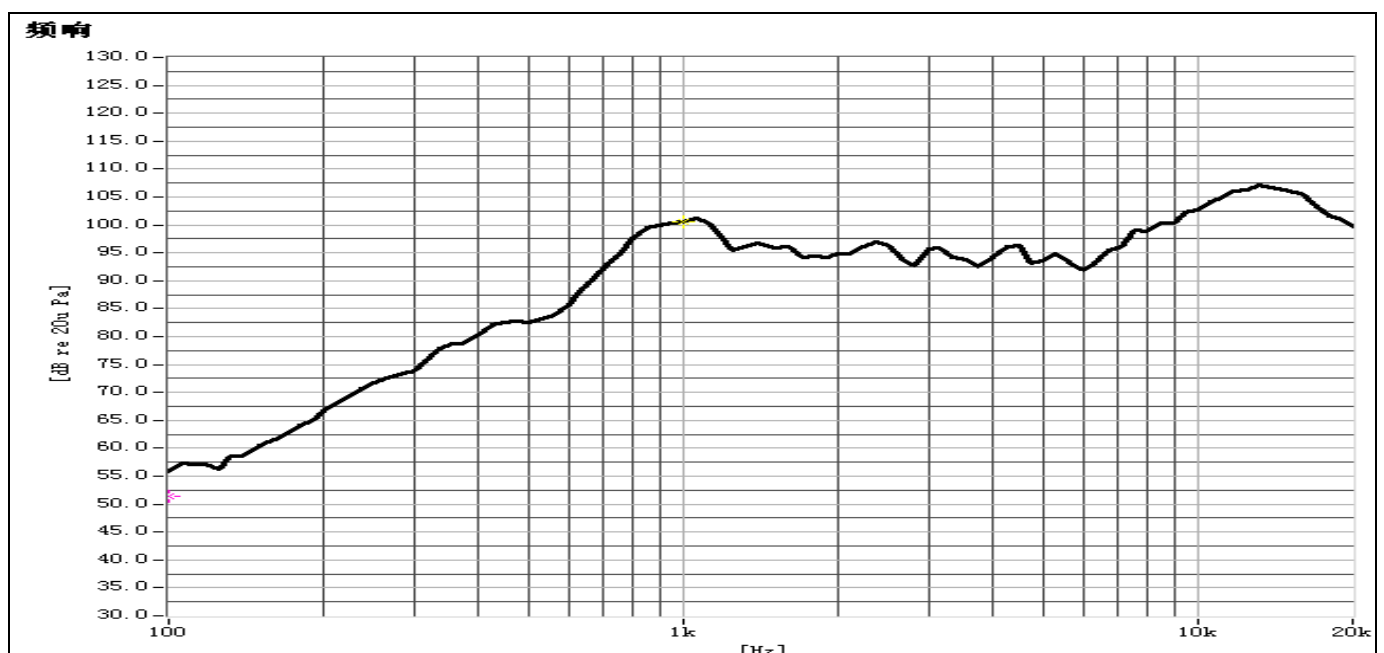
## TS 系列產品規格：

型號	最大輸入額定電壓 (Vrms)	最低頻率不失真狀況 (Hz)	最大音頻振幅 (dB)	機構尺寸 (mm)
TS-3050A-801	7	440	97	30*50
TS-2326B-801	7	1020	93	23*26
TS-1319C-801	7	1120	89	13*19
TS-1625C-801	7	720	90	16*25
TS-1522C-801	7	950	90	15*22
TS-1530C-801	7	950	92	15*30
TS-1544C-801	7	650	95	15*44

聲壓測量條件：7.0Vrms，正弦波輸入，在 100 mm 距離，1.0K，2.0K，2.5K，3.0KHz 點量測。  
靜電容的測試條件：0.1Vrms，120 Hz。

最大正弦波電壓：持續的產品 ( 200 小時 )，最大電壓，可以應用於共振正弦波訊號。

## 頻率響應曲線：



TS-1544C

# TS 系列產品尺寸

