



# Bowers & Wilkins

**705 S3**

Technical Information



#### 技術特色

懸浮制震碳振膜高音單體  
高音單體置頂設計  
Continuum FST™中/低音音盆  
Flowport™氣流導孔

#### 驅動單體

高音：1x ø25mm (1英寸) 懸浮制震碳振膜高音單體  
中/低音：1x ø165mm (6.5英寸) Continuum™ FST音盆

#### 頻率範圍

45Hz to 33kHz

#### 頻率響應

(+/-3dB from reference axis)

50Hz - 28kHz

#### 靈敏度

(on axis at 2.83Vrms at 1m)

88dB

#### 諧波失真

第二及第三諧波(90dB, 1m)  
<1% 100Hz – 22kHz  
<0.5% 150Hz – 20kHz

#### 額定阻抗

8Ω (minimum 3.7Ω)

#### 建議擴大功率

30W - 120W into 8Ω on unclipped programme

#### 建議最大接線阻抗

0.1Ω

#### 尺寸 (含底座)

高： 345mm (13.6in) cabinet only  
413mm (16.3in) including tweeter

寬： 192mm (7.6in) cabinet only

深： 297mm (11.7in) cabinet only  
337mm (13.3in) including grille and terminals

#### 淨重

9.6kg (21.1lbs)

#### 顏色

Cabinet: Gloss black  
Satin white  
Mocha  
Rosenut (APAC only)

Grille: Black  
Grey (Satin White only)

