

寬頻軟性電波吸收材 (FAM-B)

說明：

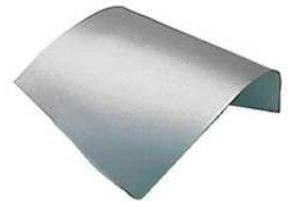
寬頻 軟性電波吸收材 (FAM-B) · 為厚度薄、可彎曲、寬頻的 EMI / RFI / 微波吸收材料 · 方便裁切成各種尺寸以置於不同位置 · 能在 5GHz 至 40GHz 間的特定窄頻段範圍 · 有效抑制 EMI 電磁干擾 · 適用於在金屬表面上有垂直入射能量時 · 得到寬頻帶的反射損失。

特點：

- 厚度薄且可彎曲 · 方便置於不同位置
- 寬頻的 EMI / RFI / 微波吸收材料
- 方便裁切各種尺寸
- 用於 5 ~ 40GHz 間的寬頻段範圍
- 降低金屬面上的渦電流
- 降低高頻腔體諧振效應
- 降低天線串音
- 有效預防共振及抑制耦合現象
- 使用方便快速

用途：

- 數位產品
- 無線設備
- 隔離箱 / 電波暗箱
- 減少 RCS (雷達散射截面積)
- 衛星低雜訊降頻器 (LNB)
- 碟形天線 / 號角天線

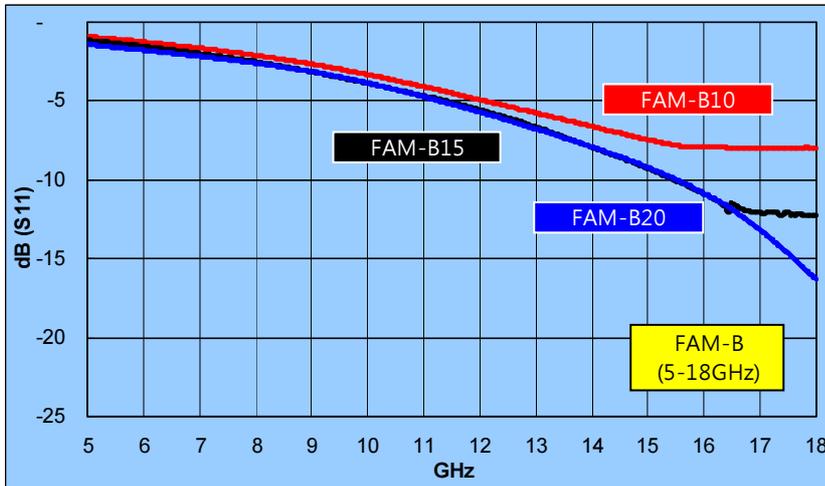


品名列表：

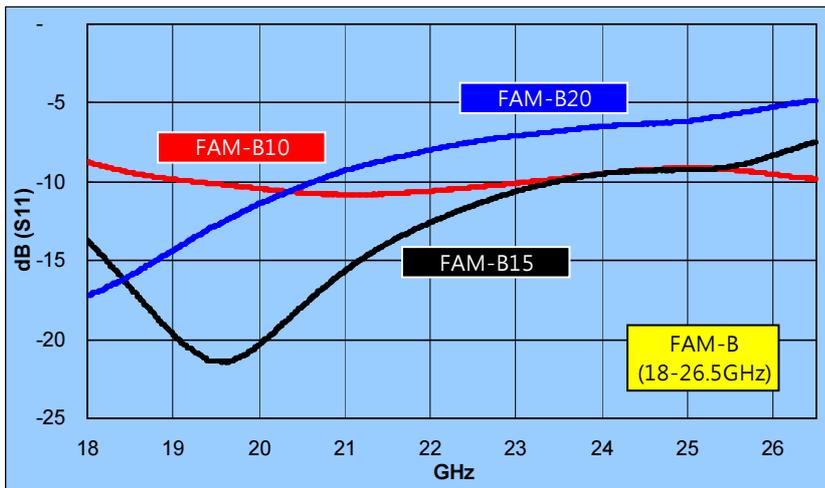
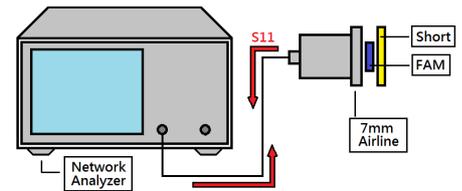
特性	FAM-B10	FAM-B15	FAM-B20
厚度	1.0 mm	1.5 mm	2.0 mm
最大尺寸	210 x 297 mm (A4 尺寸)		
操作溫度	-40 ~ +150 °C		
體積電阻	10 ⁸ Ohm-cm		
密度	3.0 g/cm ³	2.2 g/cm ³	2.0 g/cm ³
RoHS 2.0 對應	2011/65/EU		
鹵素	無鹵		

寬頻軟性電波吸收材 (FAM-B)

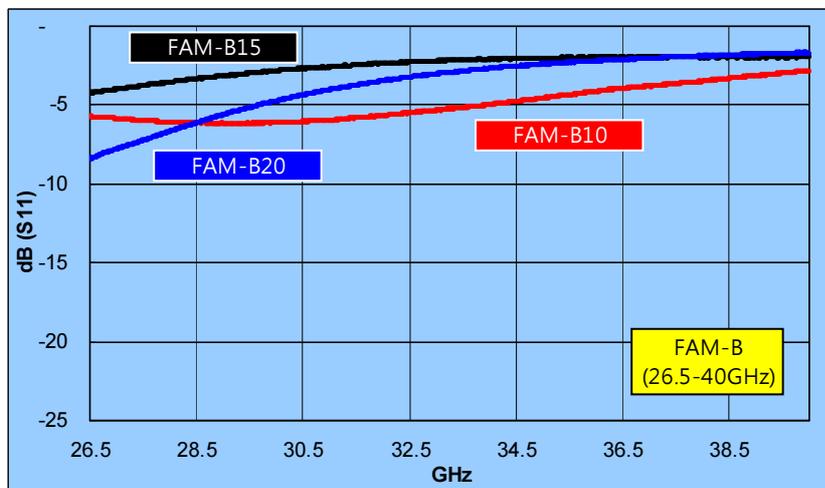
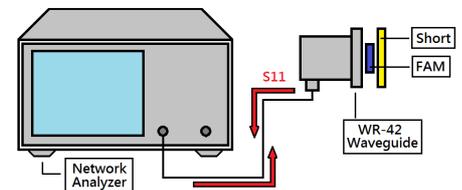
反射損失：



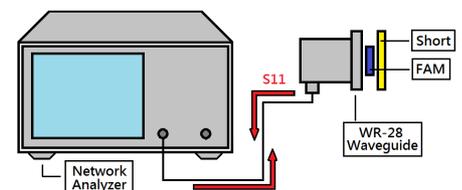
測試方式
(5-18GHz)



測試方式
(18-26.5GHz)



測試方式
(26.5-40GHz)



● 以上測值僅供參考，非規格值。