

摘要(天線一)

在論文裡，設計一個串饋微帶貼片陣列和微帶迴路。以確保該陣列中的每個元件被驅動以相同的電壓相位，雙頻微帶迴路採用的曲折線的微帶線，而不是提供一種緊湊的互聯具有零相位常數在操作的頻率。所提出的陣列的模擬結果是在無反射實驗室中測量進行驗證。