

## FP- 1336 射頻功率

- 型號: **RFP-1336** (**100 Ω** 匹配)
- 類型: 射頻功率電晶體 (高頻功放管)
- 阻抗: **100 Ω** 標準匹配
- 工作頻段: **135 - 175 MHz** (**VHF** 寬頻)
- 典型工作條件 (**175 MHz**)
  - 電源: **12 - 18 V** (典型 **13.8 V**)
  - 輸出功率: **30 - 40 W** (連續波)
  - 功率增益: **10 - 12 dB**
  - 效率: **50 - 60%**
- 極限參數
  - 耐壓: **18 V** (**Vce max**)
  - 最大電流: **8 A** (**Ic max**)
  - 駐波耐受: **20:1 VSWR**
- 封裝: **M135 / TO- 59** 陶瓷高頻封裝 (螺柱安裝, 強散熱)
- 應用: **VHF** 電臺、**FM** 廣播發射、工業射頻加熱、船載/車載通信