



# 泉州豐群電子有限公司

## C.C. FENG CHIUN ELECTRONIC CO., LTD.

OFFICE: TEL:+886-2-82522781  
FAX:+886-2-82522782

FACTORY: TEL:+86-595-22632579  
FAX:+86-595-22632580

1	MODEL	FM9750W002(GP) (FM-20B)
2	Unidirectional Back Electret Condenser Microphone Cartridge	單向背駐極體電容傳聲器極頭
3	Unidirectional microphone for general use	通用單向性傳聲器

$V_s=1.5V$   $R_L=680\ \Omega$

Sensitivity 靈敏度	Typical Frequency Response Curve 頻率響應曲線圖
<input type="checkbox"/> -54dB±3 <input type="checkbox"/> -56dB±3 <input type="checkbox"/> -58dB±3 <input type="checkbox"/> -60dB±3 <input type="checkbox"/> -62dB±3 <input type="checkbox"/> -64dB±3 <input type="checkbox"/> -66dB±3 <input type="checkbox"/> -68dB±3 <input type="checkbox"/> -70dB±3	
	Dimensional Drawing 輪廓圖 
	Tol:±0.2mm Unit: mm

Applications 應用	Specifications 規格
1. Telephone devices 2. Handfree microphone for car telephones 3. Computer microphones 4. Completed microphones for recording 5. Others  1. 電話機 2. 免提汽車電話機用的傳聲器 3. 電腦傳聲器 4. 錄音用傳聲器 5. 其他	Sensitivity: See above Impedance: (0dB=1V/1 $\mu$ Bar, 1KHz) Directivity: low impedance Frequency: Unidirectional (Cardioid) Max. operation voltage: 100-16, 000Hz Standard operation voltage: 10V Current consumption: 1.5V Sensitivity reduction: Max. 0.5mA S/N ratio: Within-3dB at 1V More than 58dB
Schematic Diagram 測定電路圖 	靈敏度 參照上述 (0dB=1V/1 $\mu$ Bar, 1KHz)  阻 抗 低阻抗 指 向 性 單向 頻 率 100-16, 000Hz 最大工作電壓 10V 標準工作電壓 1.5V 電 流 消 耗 最大0.5mA 靈敏度減低 1V時, 在-3dB以內 信 噪 比 大於58dB

保存有效期限:1年

Admitted:

Approved:

Made: