



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:+86-595-22639258

1	MODEL	FM6050W001(GP)(FM-6B)
2	Omnidirectional Electret Condenser Microphone Cartridge	全向駐極體電容傳聲器極頭
3	Small microphones for general use	通用小型傳聲器
4	Electret type designed for high resistance to vibrations	駐極式, 高耐振設計

$V_s=3.0V$ $R_L=2.2k$ Ohm

Sensitivity 靈敏度	Typical Frequency Response Curve 頻率響應曲線圖
<input type="checkbox"/> -54dB±2 <input type="checkbox"/> -56dB±2 <input type="checkbox"/> -58dB±2 <input type="checkbox"/> -60dB±2 <input type="checkbox"/> -62dB±2 <input type="checkbox"/> -64dB±2 <input type="checkbox"/> -66dB±2 <input type="checkbox"/> -68dB±2 <input type="checkbox"/> -70dB±2	<p>Dimensional Drawing 輪廓圖</p> <p>Tol:±0.2mm Unit: mm</p>

Applications 應用	Specifications 規格
1.Telephone devices 2.Built-in microphones for tape recorders 3.intercoms 4.Completed microphones for recording, testing,and monitoring 5.Sonic controlled toys and sensors 6.Others 1. 電話機 2. 磁帶錄音機內裝傳聲器 3. 對講機 4. 錄音, 測試, 監聽用傳聲器 5. 聲頻控制式玩具和傳感器 6. 其他	Sensitivity: See above (0dB=1V/1μ Bar,1kHz) Impedance: low impedance Directivity: Omnidirectional Max.operation voltage: 10V Standard operation voltage: 2V Current consumption: Max.0.5mA Sensitivity reduction: Within-3dB at 1.5V S/N ratio: More than 58dB 靈敏度 參照上述 (0dB=1V/1μ Bar, 1kHz) 阻 抗 低阻抗 指 向 性 全向 最大工作電壓 10V 標準工作電壓 2V 電 流 消 耗 最大0.5mA 靈敏度減低 1.5V時, 在-3dB以內 信 噪 比 大於58dB
Schematic Diagram 測定電路圖	

Admitted:

Approved:

Made: