

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 | FM6027L029(GP) |
| 2 | Omnidirectional Electret Condenser Microphone Cartridge | 全向駐極體電容傳聲器極頭 |
| 3 | Very small, omnidirectional microphone | 超小型全向傳聲器 |
| 4 | Most suited to products having limited space | 最適用于空間有限的產品 |
| 5 | Electret type designed for high resistance to vibrations | 駐極式, 高耐振設計 |

Vs=3.0V RL=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 style="text-align: center;">Dimensional Drawing 輪廓圖 details see drawing name "FM6027L029(GP)"外觀圖</p> <p style="text-align: right;">Tol:±0.2mm Unit: mm</p> |

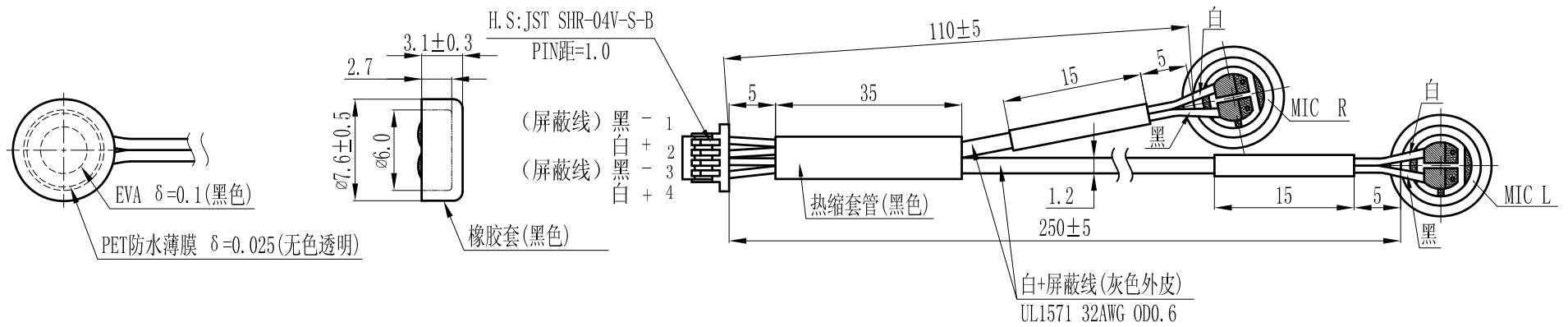
| Applications 應用 | Specifications 規格 |
|---|--|
| 1.Telephone devices 2.Built-in microphones for tape recorders 3.intercoms 4.Completed microphones for recording, testing, and monitoring 5.Sonic controlled toys and sensors 6.Others 1. 電話機 2. 磁帶錄音機內裝傳聲器 3. 對講機 4. 錄音, 測試, 監聽用傳聲器 5. 聲頻控制式玩具和傳感器 6. 其他 | Sensitivity: See above (0dB=1V/1μ Bar, 1kHz) Impedance: low impedance Directivity: Omnidirectional Frequency: 20-16,000Hz Max.operation voltage: 10V Standard operation voltage: 1V Current consumption: Max.0.5mA Sensitivity reduction: Within-3dB at 2.0-1.5V 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 頻率 20-16, 000Hz 最大工作電壓 10V 標準工作電壓 1V 電流消耗 最大0.5mA 靈敏度減低 2.0-1.5V時, 在-3dB以內 信噪比 大於58dB |
| Schematic Diagram 測定電路圖 | |
| <p style="text-align: center;">RL=2.2k Ohm (External resistor) C1=33pF</p> | |

Admitted:

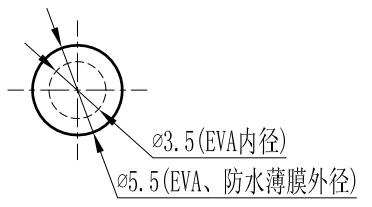
Approved:

Made:

| PIN ASSEGNMENT | | | |
|----------------|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| R- | R+ | / | / |
| / | / | L- | L+ |



EVA+防水薄膜



| FM6027L029 (GP) 外观图 | | 产品名称 | FM6027L029 (GP) 型麦克风 | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|----|--|
| | | 图号 | FC-FM6027L029 (GP)-12 | | |
| | | 料号 | | | |
| 设计 | | 比例 | 1.5:1 | 数量 | |
| 制图 | | 材料 | | 重量 | |
| 审核 | | 共 1 页 第 1 页 | | | |
| 工艺 | | 泉州豐勤電子有限公司 | | | |
| 标准化 | | QUANZHOU FENGQIN ELECTRONIC CO., LTD. | | | |
| 批准 | | | | | |