



## 產品簡介：MX-05V + MX-FS-03V

接收模 組技術 參數：	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作電壓：DC5V</li> <li>2. 靜態電流：4mA</li> <li>3. 接收頻率：433.92MHz</li> <li>4. 接收靈敏度：-110DB</li> <li>5. 尺寸：30*14*7mm</li> <li>6. 外接天線：17CM 單芯線，繞成螺旋狀</li> </ol>
發射模組 技術參 數：	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發射距離：&gt;500m（開闊地接收板靈敏度在-103dBm 以上距離）</li> <li>2. 工作電壓：3-12V</li> <li>3. 外型尺寸：19*19mm</li> <li>4. 工作方式：AM</li> <li>5. 傳輸速率：&lt;10Kbps</li> <li>6. 發射功率：16dBm（40mW）</li> <li>7. 發射頻率：433.92MHz</li> <li>8. 外接天線：17cm 普通多芯或單芯線</li> <li>9. 引腳排列從左→右：（DATA；VCC；GND）</li> </ol>
應用環 境：	遙控開關、接收模組、摩托車、汽車防盜產品、家庭防盜產品、電動門、捲簾門、窗、遙控插座、遙控 LED、遙控音響、遙控電動門、遙控車庫門、遙控伸縮門、遙控卷閘門、平移門、遙控開門機、關門機等門控系統、遙控窗簾、報警主機、報警器、遙控摩托車、遙控電動車、遙控 MP3 等

### RECEIVER MODULE PARAMETERS:

Model: MX-05V

Working voltage: 5V DC quiescent current: 4mA

Receiver Frequency: 433.92MHZ

Receiver sensitivity: -105DB

Size: 30 \* 14 \* 7mm

### TRANSMITTER MODULE PARAMETERS:

Model: MX-FS-03V

Transmission Distance :20-200 m (dependent on supply voltage)

Operating Voltage :3.5-12V

Dimensions: 19 \* 19mm

AM transfer rate: 4KB / S

Transmission power: 10mW

Emission frequency: 433M

---

#### PINOUTS

---

##### TX MODULE MX-FS-03V

PIN	DESCRIPTION
1	GND
2	VCC (3.5 – 12V)
3	TX DATA

##### RS MODULE MX-05V

PIN	DESCRIPTION
1	GND
2	RX DATA
3	RX DATA
4	VCC (5V)

---