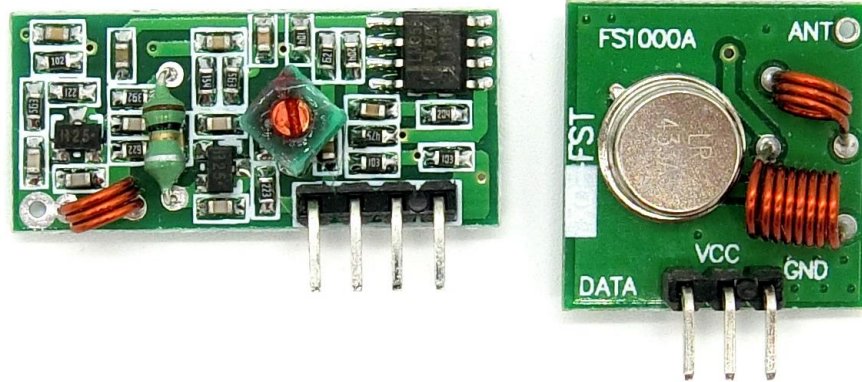


433MHZ 無線發射/接收模組



產品敘述：

為 433MHz 射頻發射機與 Arduino 的 ARM 單片機無線接收器盒。

產品應用：

遙控開關、接收模塊、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、遙控捲閘門、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。

產品規格：

- 實際工作距離：50-100 米
- 工作電壓：DC5V 靜態電流：4mA
- 接收頻率：433.92MHZ
- 接收靈敏度：- 105DB
- 尺寸：30*14*7mm
- 外接天線：32CM 單芯線，繞成螺旋狀
- 發射頭技術參數
- 產品型號：MX-FS-03V
- 發射距離：20-200 米 (電壓不同，效果不同)
- 工作電壓：3.5-12V
- 外型尺寸：19*19mm
- 工作方式：AM 傳輸速率：4KB/S 發射功率：10mW
- 發射頻率：433M
- 外接天線：25cm 普通多芯或單芯線
- 引腳排列從左→右：(DATA ; VCC ; GND)

產品備註：

VCC 電壓要與模塊工作電壓一致，且要做好電源濾波；天線對模塊的接收效果影響很大，最好接 1/4 波長的天線，一般採用 50 歐姆單芯導線，天線的長度 433M 的約為 17cm；天線位置對模塊接收效果亦有影響，安裝時，天線盡可能伸直，遠離屏蔽體，高壓，及乾擾源的地方；使用時接收頻率、解碼方式及振盪電阻應與發射匹配。