

# 15型

福倉電子股份有限公司

FOMOTECH  
FOMOTECH INTERNATIONAL CORP.  
福倉電子股份有限公司

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| α 604A   | 4個單速按鍵                   |
| α 604B   | 4個雙速按鍵                   |
| α 607A   | 7個單速按鍵                   |
| α 607B   | 6個單速按鍵 + 1個單速按鍵          |
| α 607AT  | 6個單速按鍵 + 1個選擇按鍵          |
| α 607BT  | 6個雙速按鍵 + 1個選擇按鍵          |
| α 608A   | 8個單速按鍵                   |
| α 608B   | 6個雙速按鍵 + 2個單速按鍵          |
| α 612A   | 12個單速按鍵                  |
| α 612B   | 11個單速按鍵 + 1個選擇按鍵         |
| α 612C-1 | 6個雙速按鍵 + 6個單速按鍵          |
| α 612C-2 | 8個雙速按鍵 + 4個單速按鍵          |
| α 612D   | 10個雙速按鍵 + 2個單速按鍵         |
| α 612E-1 | 6個雙速按鍵 + 5個單速按鍵 + 1個選擇按鍵 |
| α 612E-2 | 8個雙速按鍵 + 3個單速按鍵 + 1個選擇按鍵 |



## Alpha 600 系列 工業用遙控器



### 系統規格

#### 發射機

頻帶 (BAND): 418, 433, 447, 480 MHz.  
 發射功率: 0.1mW - 10mW.  
 頻率誤差: 1ppm @25°C  
 主副波比: <-50dB.  
 電波型式: F1D.  
 輸出阻抗: 50歐姆.  
 發射機工作溫度範圍: -10°C ~ +50°C.  
 低電壓警示範圍: 2.2V - 2.0V. (LV動作電壓)  
 ID 位元: 16 Bit.  
 偵錯碼: 漢明碼 + CRC  
 電源: 2顆AA尺寸 鋁鎳充電電池2.4V。(非接觸式充電)  
 天線型式: 內部隱藏式, 亦可依需求改為外部  
 尺寸: α 604 : 140mm × 68mm × 30mm  
       α 607/8 : 189mm × 68mm × 30mm  
       α 612 : 235mm × 68mm × 30mm  
 重量: α 604 : 0.24公斤  
       α 607/8 : 0.30公斤  
       α 612 : 0.35公斤  
 防水性: IP 66.  
 工作溫度範圍: -10°C ~ +50°C. (內建溫度高於50°C自動關機保護)  
 發射機耗電: <30mA@3.5V(隨編碼CODE及發射功率改變).  
 連續操作時間: 120小時 @電池充滿狀態(2500mA), 頻帶433MHz, 發射功率1mW

#### 充電器

尺寸: 120 mm × 105 mm × 105 mm  
 電源: 100~240V 50/60Hz  
 消耗功率: max 7 Watt  
 使用溫度範圍: 0°C ~ +40°C.  
 散熱方式: 溫控強制風扇  
 充電電流: 約600mA @3V  
 充電時間: 約5小時 @2500mA  
 充電偵測方式: -ΔV + 溫度

#### 接收機

頻帶 (BAND): BRX-419, BRX-433, BRX-447, BRX-480  
 頻率間隔: 25kHz (BRX-419, BRX-433, BRX-480) or 12.5kHz (BRX-447)  
 頻率控制: PLL 鎖相迴路  
 頻率漂移: < 5 ppm @ -20°C ~ +70°C  
 頻率誤差: < 1 ppm @ 25°C  
 接收感度: <-115 dBm  
 天線阻抗: 50Ω  
 反應時間: 40ms (標準)  
 防水性: IP-66  
 電源: α 604/7/8 DC12-24V, AC48, 110~240V 50/60Hz  
       α 612 AC25-50V, 110~240V, 380-460V 50/60Hz  
 耗電: 11VA  
 接收機工作溫度範圍: -10°C ~ +70°C  
 接點容量: 250V @ 10A  
 尺寸: α 604 : 310mm × 134mm × 72mm  
       α 607/8 : 310mm × 134mm × 72mm  
       α 612 : 300mm × 230mm × 86mm  
 重量: α 604 : 1.625公斤(含電纜線)  
       α 607/8 : 2.0公斤(含電纜線)  
       α 612 : 3.4公斤(含電纜線)

經銷商:





# Alpha 600 系列

FOMOTECH  
INTERNATIONAL CORP.

## 視覺化軟體

於電腦上開啓功能設定軟體視窗，透過電腦USB界面連接讀寫轉接器與待設定遙控器，可以很容易的在電腦上設定合適之各種功能組合，且能簡單清楚知道所設定是否為所需，以符合不同的工作需求。反之，當不了解遙控器相關設定功能時，亦可透過軟體回讀。



## PLL鎖相迴路頻率可調整

採鎖相迴路合成的射頻電路做為發射器控制碼傳輸之用，發射器及接收器皆可依需求改變使用頻道，共有68個頻道可供選擇。

## 超省電

遙控器未使用時，關機與否可經由軟體選擇。而自動關機時間，也可在軟體上挑選。資料在傳輸上，採取間斷方式，以達到省電的需求。電池充滿時可連續使用120小時以上。

## 感應式充電

無外露金屬充電用接點，發射機不使用時即可置入充電座內進行充電，無需拆開電池蓋更換電池，可提高發射機防水功能、結構強度、並減少更換電池的麻煩，以適應各種潮濕惡劣的使用環境。發射機內部電子線路有可靠的屏護，提升安全可靠的使用壽命。充電座電源使用AC100-240V。



## 發射機防震耐摔

發射機前後兩端皆使用橡膠套包覆，可增強其承受撞擊耐受度，承受經常性的摔落。



## 防水且耐用

發射機與接收機可長時間曝露於熱氣、日照，並避免惡劣環境下所產生的龜裂及變型，密閉式外殼可防塵、防水、防潮、防油、防酸鹼、防熱及防日照，可於高濕度及戶外環境操作無礙。

## 完善的系統自我檢測

有多種的自我測試功能，包含有：發射機及接收機皆有低電壓偵測，警示，時間到自動關機，按鍵損壞偵測，主繼電器損壞偵測等。

Alpha 600  
FOMOTECH

FOMOTECH

