福倉電子股份有限公司

15型

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個雙速按鍵 ＋ 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

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 鎳氫充電電池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 ：α604 ：140mm × 68mm × 30mm
α607/8 ：189mm × 68mm × 30mm
α612 ：235mm × 68mm × 30mm
重 量 ：α604 ：0.24公斤
α607/8 ：0.30公斤
α612 ：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MODE及發射功率改變).
連續操作時間：120小時 @電池充飽狀態(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

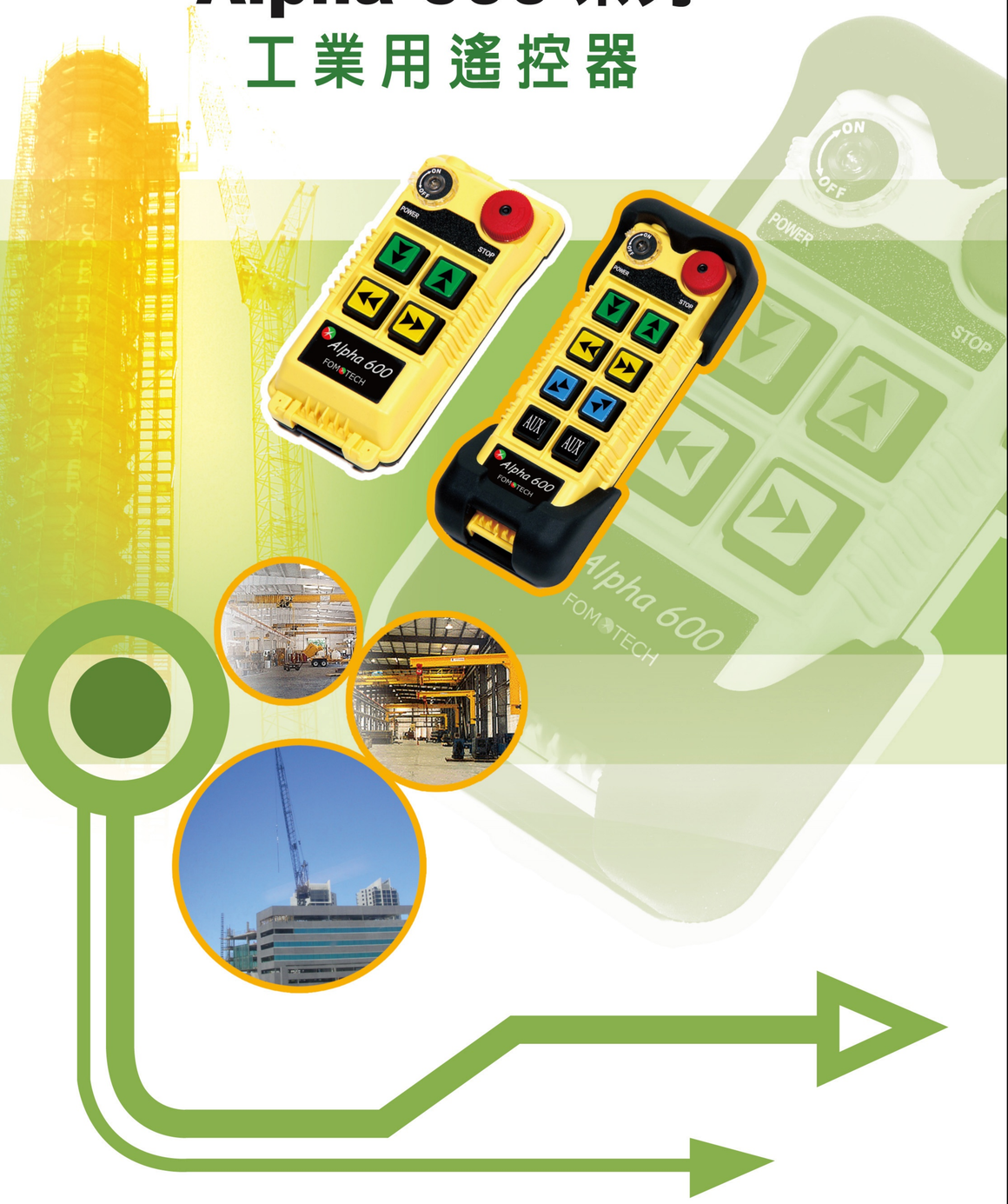
頻帶(BAND)： BRX-419， BRX-433， BRX-447， BRX-480
頻率間隔 ： 25KHz (BRX-419， BRX-433， BRX-480)
or 12.5KHz (BRX-447)
頻率控制 ： PLL 鎖相迴路
頻率漂移 ： < 5 ppm @ -20˚C ～ +70˚C
頻率誤差 ： < 1 ppm @ 25˚C
接收感度 ： <-115 dBm
天線阻抗 ： 50Ω
反應時間 ： 40ms (標準)
防水性 ： IP-66
電 源 ： α604/7/8 DC12-24V。AC48，110~240V 50/60Hz
α612 AC25-50V，110~240V，380-460V 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 ： α604 ： 310mm × 134mm × 72mm
α607/8 ：310mm × 134mm × 72mm
α612 ：300mm × 230mm × 86mm
重 量 ： α604 ：1.625公斤(含電纜線)
α607/8 ：2.0公斤(含電纜線)
α612 ：3.4公斤(含電纜線)

經銷商：

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

Alpha 600 系列

工業用遙控器



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。

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。

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。

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。

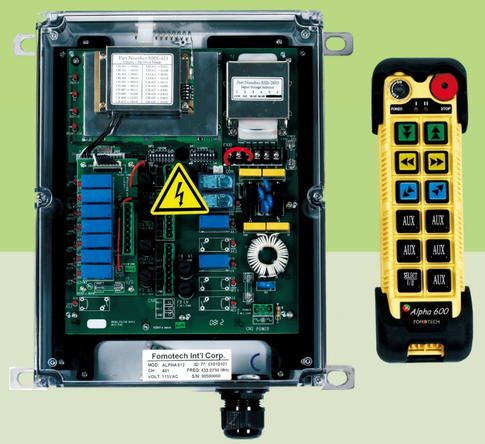
發射機防震耐摔

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。

FOMOTECH

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。

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。