

12型

Alpha 4008-1	8個單速按鍵
Alpha 4008-1S	7個單速按鍵+ 1個選擇開關
Alpha 4008-2	8個雙速按鍵
Alpha 4008-3	6個雙速按鍵 + 2個單速按鍵
Alpha 4008-3S	6個雙速按鍵+ 1個單速按鍵+ 1個選擇開關
Alpha 4012-1	12個單速按鍵
Alpha 4012-1S	11個單速按鍵+ 1個選擇開關
Alpha 4012-2	6個雙速按鍵+ 6個單速按鍵
Alpha 4012-2S	6個雙速按鍵+ 5個單速按鍵+ 1個選擇開關
Alpha 4012-3	8個雙速按鍵+ 4個單速按鍵
Alpha 4012-3S	8個雙速按鍵+ 3個單速按鍵+ 1個選擇開關
Alpha 4012-4	10個雙速按鍵+ 2個單速按鍵



福倉電子股份有限公司

Alpha 4000 系列

工業用遙控器

系統規格

福倉電子股份有限公司

發射機

頻率	301, 433, 480MHz
發射距離	80公尺(空曠地)
漢明碼距離	D≥4 + CRC8
頻率間隔	25KHz
頻率控制	石英晶體(PLL)
頻率漂移	< 5 ppm @ -10°C ~ +70°C
頻率誤差	< 1 ppm @ 25°C
混附發射	50dBc
發射功率	~1mW
調制方式	F1D
天線阻抗	50Ω
防水性	IP-66
電源	4.2VDC 鋰電池/1800 mA
耗電	~ 20mA@3.7V
使用溫度	-10°C ~ +70°C
尺寸	12點 127mm x 65 mm x 52 mm 8點 228 mm x 65 mm x 52 mm
重量	A4008: 530公克 (包含電池) A4012: 600公克 (包含電池)

接收機

頻率	301, 433, 480MHz
頻率間隔	25KHz
漢明碼距離	D≥4 + CRC8
頻率控制	接收板或(PLL)相鎖迴路
頻率漂移	< 5 ppm @ -10°C ~ +70°C
頻率誤差	< 1 ppm @ 25°C
接收感度	<- 120dBm
天線阻抗	50Ω
解碼時基	石英晶體(PLL)
反應時間	50 ~ 150 ms
防水性	IP-66
電源	100 ~ 240 VAC @ 50/60 Hz.
耗電	MAX 32W @240ACV 50Hz
使用溫度	-10°C ~ +70°C
接點容量	250V @ 10A
尺寸	300 mm × 171 mm × 115 mm
重量	4500公克 (不含輸出電纜線)



經銷商:

Alpha 4000

A4000為相當先進的工業用遙控器，具備多樣化的功能，可廣泛應用於工業用途上，例如：各式天車、塔吊、生產機械設備、自動機械設備、自動控制機具上及其它.....

專業且有智慧的設計

視覺化軟體

可在軟體視窗設計遙控器之各種功能，依據選用的機型，可做軟體上任意搭配之各種組合，以因應不同的工作需求。



五個LED燈顯示狀態

位於五個LED燈之中間LED燈顯示遙控器目前狀態，另外四個LED燈顯示設定按鍵狀態。

兩種開關模式選擇

依不同開機要求，開機模式可分為On/Off鑰匙開機及紅外線開機。

發射機防震耐摔

發射機四個邊角防撞橡膠之特別設計，可增強其承受撞擊耐受力。



感應式充電

無外露的金屬接點或開放式接頭，只需將發射器放置於充電座上，即可充電。提高發射器的防水性及結構強度，以適應各種惡劣的環境。



晶片卡 - 由晶片卡設定功能

- 1 故障的更新：
輕便好攜帶，若遙控器故障，可取出晶片卡，移至相同機型的遙控器，便可繼續操作。
- 2 同機型的拷貝：
可透過檔案的存取來備份晶片卡資料，未來若想引用相同的功能及設定，只需讀出該檔案並寫入晶片卡即可。
- 3 可做功能任意的修改：
取出晶片卡，透過軟體修改其功能。

可抽換式PCB

Alpha 4000之接收機可抽換式PCB設計，任何功能的新增或減少只需抽換PCB，不需做其他硬體之修改。

PLL鎖相迴路可做頻率調整及偏移校正

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。亦可在畫面自由調整適當的接收及發射機的頻率。內建頻率偏移自動及設定校正。



FOMOTECH
INTERNATIONAL CORP.