

## 通過工研院20000次運轉測試 排煙閘門控制馬達

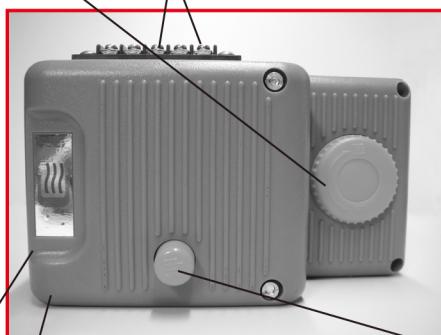
**用途** 適用於各式消防排煙閘門、電動風門、防火風門等  
各式風門控制

C-A-Z-1=>AC 110V (藍色外殼)  
C-A-Z-2=>AC 220V (紅色外殼)  
C-A-Z-4=>DC 24V (粉紅色外殼)

### 可調式葉片角度(防塵蓋內)

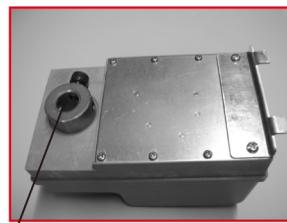
- 可配合風量及管理狀況調節葉片
- 開啟角度，以達到風量需求，開啟角度 $5^\circ \sim 60^\circ$ 、 $5^\circ \sim 90^\circ$
- 內部採用DC馬達不易燒燬：配合變壓器及精心設計IC迴路，搭配負載過熱保護，裝置馬達卡死不燒燬，增設閘門移報動作確認指示，可做風機移報避免閘門未動作，造成風管損壞。

增設檢驗用點可直接測試閘門動作不用透過總機感知迴路，用法直接導通開關2點1。



### 後方結合方式

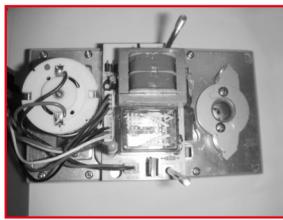
- 採用4, 5mm六角螺絲鎖定閘門之葉片連動軸達成閘門開關之目的。



馬達軸心孔徑有13m/m, 15m/m

### 組裝方便性

- 全新開發之快速安裝插座，馬達安裝便捷快速，換裝容易，約只需20秒，插銷式接電端子，換裝不用拆電源，快速又安全。



### 手動開啟離合器

- 總機控制電源未能有效通路時，可用手動按鈕離合器，手動開啟閘門葉片。
- 閘門開啟到定位乾接點移報信號導通

### 尾端可以螺絲固定

- 安裝方式另有螺絲固定座：固定於馬達尾端

DC24V共通正負極通用

### 產品特性

全新開發之多功能IC控制迴路，搭配高溫過熱保護裝置，卡死不燒燬，異常送電保護保險絲，防止異常電源燒燬IC主機板，另有高溫耐火專用型式馬達，耐熱程度可達200°C。馬達齒輪採用粉磨冶金。

### 使用電壓

型式別	DC24V	AC110V	AC220V
空載馬達電流	0.19A	0.05A	0.03A
滿載馬達電流	0.8A	0.1A	0.05A
設定過載斷電扭力	35NM	25NM	25NM



巧風實業股份有限公司

24158新北市三重區興德路100號8樓  
TEL : 02-2278-2276 FAX : 02-2278-1333  
E-mail : service@cf119.com.tw  
http://www.cf119.com.tw