

# EC-05

## 汽油引擎發電機自起動模組

### 特色

- 適用於無自動起動與停機功能之鑰匙開關型汽油引擎發電機組使用
- 具阻風門控制，特別適用於寒帶地區使用
- 體積小、成本低、耗電輕、穩定性高
- 控制電路以端子板連結，方便安裝維修
- 內建直流電源保護熔絲安全性高
- 具三次重複起動功能
- 具運轉與起動失敗狀態指示燈
- 具三組可調延時電位計
- 電路板以 UL94-V0 樹脂灌注處理，適合惡劣環境使用



### 電氣規格

直流電源輸入	電壓 9 – 36 Vdc	起動信號輸出	7 Amps @ 12/24 Vdc (電瓶正電輸出)
交流電源輸入	電壓 5 – 300 Vac 單相	停車信號輸出	7 Amps @ 12/24 Vdc (電瓶負電輸出)
	頻率 50/60 Hz	阻風門信號輸出	7 Amps @ 12/24 Vdc (電瓶正電輸出)
靜態消耗功率	小於 0.2 watts	直流電源保護熔絲	5 x 20mm S505-10A 慢熔型

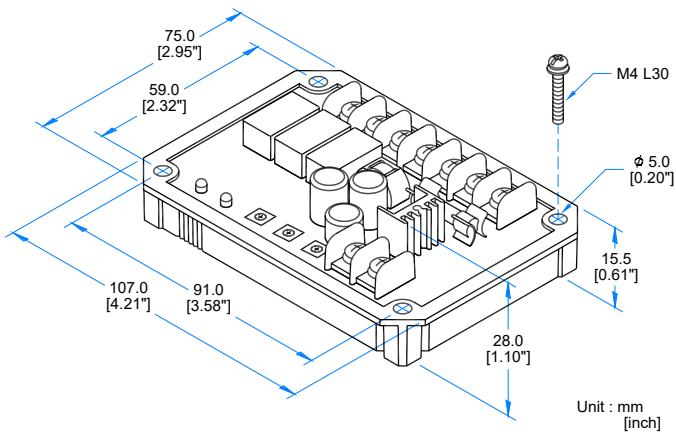
### 延時設定與調整

Stop (停機延時)	1 – 20 秒 無段調整
Choke (阻風門延時)	1 – 20 秒 無段調整
Start (起動延時)	1 – 10 秒 無段調整
起動間隔時間	6 秒 不可調
重覆起動次數	3 次 不可調

### LED 狀態指示燈

Running 綠燈	閃爍：機組處於待機模式 恆亮：機組正常運轉中
Fail 紅燈	起動失敗指示燈

### 圖示與尺寸



### 工作環境

操作溫度	-20 至 +70 °C
相對濕度	95%以下
振動	5.5 Gs @ 60 Hz

### 物理特性

尺寸	107.0 (L) x 75.0 (W) x 28.0 (H) mm 4.21 (L) x 2.95 (W) x 1.10 (H) inch
重量	170 g +/-2% 0.37 lb +/-2%