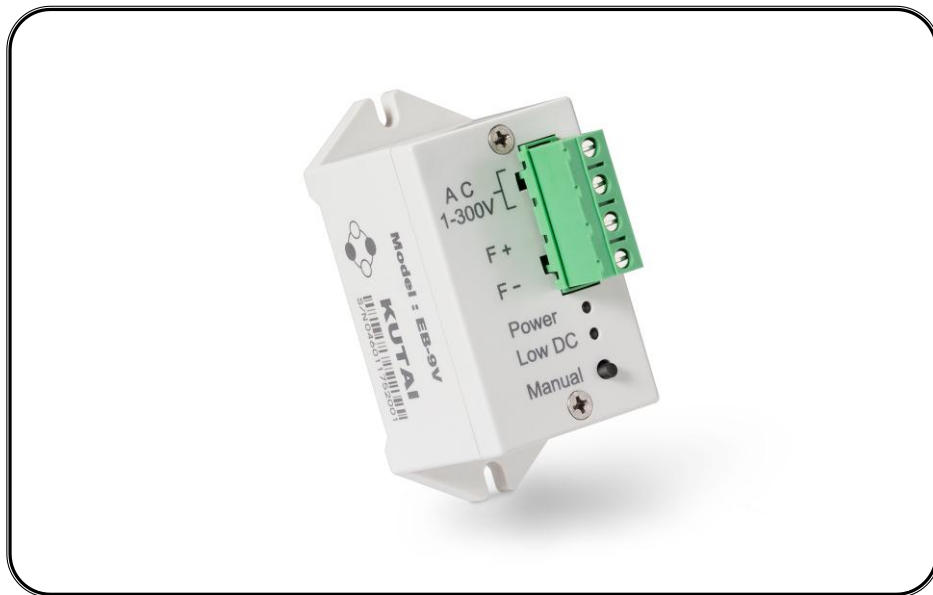


EB-9V

電池式發電機自動勵磁模組使用手冊



※產品未含鋰電池



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.

電話：07-8121771 傳真：07-8121775 網址：www.kutai.com.tw
公司地址：台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-037)

ISO 9001
ETC

第一章 特性

- 不需連接外部電瓶或直流電源，由內部電池提供勵磁電力
- 體積小、重量輕、安裝容易、節省工時成本
- 自動勵磁偵測不需手動操作或設定
- 靜態消耗功率極低，電池待機時間可達 3 年
- 3 次重複勵磁功能，電壓建立自動停止勵磁輸出
- 電池低電壓指示 LED，提醒使用者更換電池
- 具勵磁失敗指示 LED，引擎停止或電壓建立時自動復歸
- 電池反極性保護
- 磁場 F+, F-反接保護
- 具手動強迫勵磁按鈕

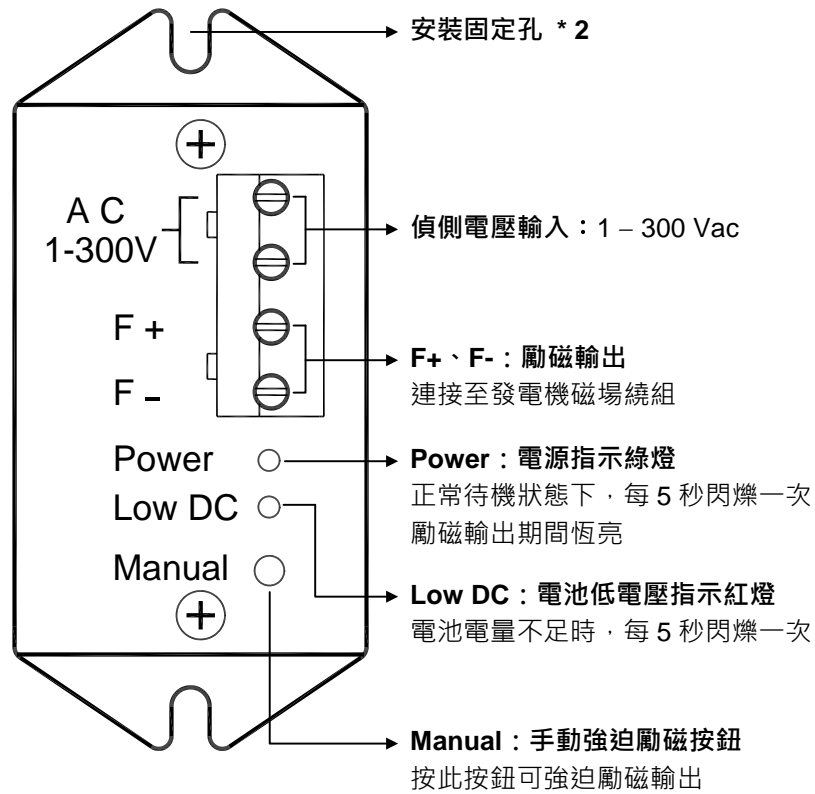
第二章 規格

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|--|
| 偵測電壓輸入 | | 鋰電池規格 | |
| 電壓 | 1 – 300 Vac 單相二線 | 型號 | ULTRALIFE U9VL-J-P |
| 頻率 | 50/60 Hz | 電壓 | 9 Vdc |
| 勵磁輸出 | | 電流 | 正常放電 最大 700 mA 瞬間放電 最大 1050 mA |
| 電壓 | 9 Vdc | 容量 | 1200 mAh @ 23 °C |
| 電流 | 最大 700 mA | 存放年限 | 10 年 |
| 勵磁輸出時機 | | 工作環境 | |
| | 電壓小於 10 Vac 且頻率大於 40 Hz 時 | 操作溫度 | -20 至+60 °C |
| 勵磁輸出時間 | | 儲存溫度 | -40 至+60 °C |
| | 輸出 5 秒 間隔 5 秒 連續 3 次 | 相對濕度 | 95%以下 |
| 免更換電池待機時間 | | 振 動 | 5 Gs @ 60 Hz |
| 最長 3 年 (限用 ULTRALIFE U9VL-J-P 鋰電池) | | 尺 寸 | |
| | | | 87.0 (L) x 41.5 (W) x 61.7 (H) mm 3.42 (L) x 1.63 (W) x 2.43 (H) inch |
| | | 重 量 | |
| | | | 85 g +/- 2% 0.19 lb +/- 2% |

警告!!

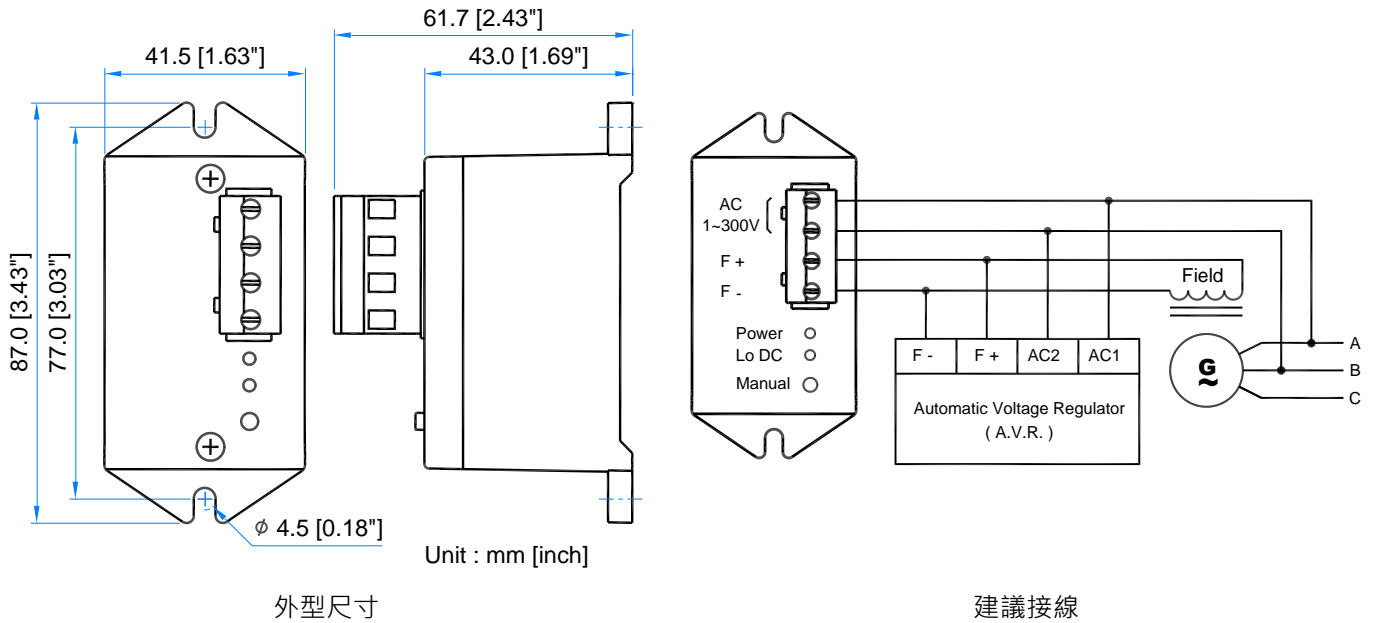
1. 使用高阻計或耐壓測試器測量前，須先將自動勵磁模組連接線拆離，避免高壓損壞 EB-9V.
2. 使用 ULTRALIFE U9VL-J-P 鋰電池.
3. 使用其他電池除將縮短模組待機時間與電池使用壽命外，亦可能造成發電機初期電壓無法正常建立.

第三章 產品外觀



※ 勵磁失敗時 Power 與 Low DC 將同時閃爍

第四章 尺寸 / 接線圖



※ 產品的性能、規格及外觀，若有改良而無法預先告知變更，敬請諒解。