



YLI ELECTRONIC  
意林電子



# 門禁/電鎖專用電源控制器

Model: YP-904-12-3/5-B

## 產品介紹

該設備是專為門禁系統配套的高效電鎖電源。輸入採用防衝擊啟動，具有輸入電壓範圍寬，輸出短路，過載自動保護功能。工作電流分別為3A/5A兩種規格型號，可向電鎖和門禁控制器提供穩壓的13.5V電源，實用性強、接口簡單、性能穩定，可外接蓄電池，充電時不過充、不欠充；放電時電池電壓過低自動切斷輸出，能有效保護電池，同時避免因電壓過低卡死鎖的現象發生。

## 功能特性

- 產品尺寸：142Lx122Wx45H(mm)
- 交流輸入：100V ~ 240VAC 50Hz/60 Hz
- 直流輸出：13.5VDC 3A (YP-904-12-3-B)/ 13.5VDC 5A (YP-904-12-5-B)
- 設NC/NO輸出，可控制各種類型的電鎖，帶開鎖和閉鎖LED狀態指示功能。
- 設出門按鈕輸入，可直接開啓電鎖。
- 設延時控制電路，開鎖時間可在0-30秒可調。
- 外接蓄電池時，停電後自動供電，電池電壓過低時自動斷開。
- 電池類型：鉛酸蓄電池12V/7AH
- 產品重量：0.68KG

## 輸出端子接線示意圖和接口定義



- 1-2: UPS+接電池正端, UPS-接電池負端。  
 3-4: DC 13.5V輸出, 3為正極、4為負極。  
 4-5: 出門按鈕輸入端, 適合無源開關信號。  
 6-7: 常開NO與公共端, 常態無輸出, 開門按鈕觸發後輸出DC13.5V(0~30秒), 6為正端、7為負端。  
 7-8: 常閉NC與公共端, 常態輸出DC13.5V, 出門按鈕觸發後斷電(0~30秒), 8為正端、7為負端。