

# APS212- min



## 儲電型 DC 電源供應器(具告警功能)

- 寬電壓輸入(90~250 VAC)  
Input:90~250VAC
- 預設雙電壓輸出 DC12V&5V，可選購 24VDC 輸出  
Default out DC12V & 5V，Optional 24VDC
- 支援外部擴充電池增加安時數  
Increase Amp-Hour with external battery
- 過電壓、過電流、電池低電壓斷電保護  
Over voltage/current & battery low voltage protect
- 告警方式:乾接點  
Alarm: Dry Contact

## Specification

### 輸出

電壓：12V ~ 15V (可調) & 5V  
 額定電流：12V / 3A, 5V / 2A  
 額定功率：36W MAX (12V & 5V 總和)  
 電流範圍：12V / 0 ~ 3A  
 5V / 0 ~ 2A

### 輸入

電壓：90 ~ 264VAC / 127 ~ 370 VDC  
 轉換效率：84%  
 AC 電流(Typ.)：1.6A / 115 VAC 1A / 230 VAC  
 湧浪電流(Typ.)：冷啟動 30A / 115 VAC 60A / 230 VAC  
 漏電流：<1Ma / 240 VAC

### 保護功能

過載：105 ~ 150% 定額輸出功率  
 保護模式：OLP 過電流保護  
 電壓：14.49V ~ 18.63V  
 保護模式：OVP 過電壓保護  
 電池保護：當電池低於 10.5V ±0.5V 自動斷電

### 告警功能

AC OK：Relay (乾接點)  
 電池低電壓：Relay (乾接點)

### 工作環境

工作溫度：-20 ~ +70°C  
 工作濕度：20 ~ 90% 非冷凝  
 儲藏溫度：-20 ~ +85°C  
 儲藏濕度：10 ~ 95% RH  
 溫度係數：輸出±0.03%/°C(0~50°C)

### 電池

型號：NP1.2-12  
 電壓：12V  
 容量：1.2Ah  
 負載/分鐘：100%約 0.5 小時，50%約 1 小時

### 尺寸

W / H / D：177 / 125 / 52 mm (不含固定耳朵)

### LED 指示燈

AC OK、電池低電壓，12V 電源燈、5V 電源燈

### 重量

1Kg

### 保固

1 年

Artisantech Computer Engineering Co., LTD.

TEL : +886-2-3322-5695 · FAX : +886-2-3322-2337  
 E-mail : info@artt.com.tw · <http://www.artt.com.tw/>