



專利 所有 仿冒 必究

## 產品特色



## 節能電源

- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時 (一個動作就安裝完成)
- 全範圍輸入帶PFC功能
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 96%超高效率
- 150%峰值功率持續10秒
- 輸出電壓低於150VDC以內機種內建輸出穩定度監控電表
- 可串聯及逆接使用
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 100% 燒機測試
- 2 年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 3V~500VDC

尺寸: 129.5(H)\*80(D)\*240(W)mm

重量: 2000g

## 一般性規格

## 輸入

輸入範圍

180~264VAC

輸入頻率  
突波電流 (25°C)

250~380VDC

47~63Hz

40A/220VAC

功率因數

95% Min.

## 輸出

保持時間

短路保護

過負載保護

10ms

輸入重啓恢復

短路保護

## 詳細規格

## 960 Watts

機 型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流) 1			紋波 & 噪聲 4	線 調整率 2	負載 調整率 3	效率 5	過電壓
		最小	額定	瞬間(10s) 1500W					
RPH1960D-24CENDA	V : +24V	0A	40A	60A	240mV	±1%	±1%	95% Ref.	31.4 ~ 34.7V
RPH1960D-36CED(智能數顯) RPH1960D-36CENDA	V : +36V	0A	26.6A	40A	360mV	±1%	±1%	96% Ref.	47.8 ~ 53.2V
RPH1960D-48CED(智能數顯) RPH1960D-48CENDA	V : +48V	0A	20A	30A	480mV	±1%	±1%	96.3% Ref.	64.6 ~ 71.4V
RPH1960D-110CENDA	V : +110V	0A	8.7A	13A	1100mV	±1%	±1%	96% Ref.	150 ~ 175V
RPH1960D-125CENDA	V : +125V	0A	7.68A	11.5A	1250mV	±1%	±1%	96% Ref.	156 ~ 175V
RPH1960D-250CEN	V : +250V	0A	3.84A	5.76A	2500mV	±1%	±1%	96% Ref.	310 ~ 360V
▲ RPH2960D1	V1 : +24V V2 : +5V	0A 0A	39A 3A	58.5A 3A	240mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	95% Ref.	31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
▲ RPH2960D2	V1 : +24V V2 : +12V	0A 0A	38A 3A	57A 3A	240mV 80mV	±1% ±1%	±1% ±1%	95% Ref.	31.4 ~ 34.7V 17.1 ~ 18.9V
▲ RPH2960D3	V1 : +36V V2 : +5V	0A 0A	26A 3A	39A 3A	360mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	96% Ref.	47.8 ~ 53.2V 5.8 ~ 7.0V
▲ RPH2960D4	V1 : +36V V2 : +12V	0A 0A	25A 3A	37.5A 3A	240mV 80mV	±1% ±1%	±1% ±1%	96% Ref.	47.8 ~ 53.2V 17.1 ~ 18.9V



專利 所有 仿冒 必究

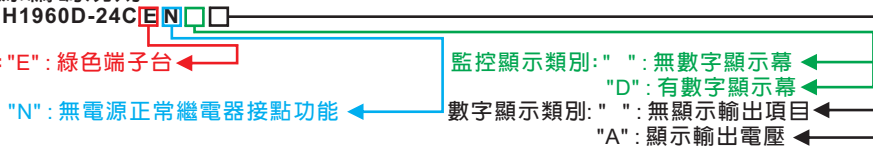
機 型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流) 1			紋波 & 噪聲 4	線 調整率 2	負載 調整率 3	效率 5	過電壓
		最小	額定	瞬間(10s) 1500W					
RPH3960D1	V1 : +36V V2 : +24V V3 : +5V	0A 0A 0A	24A 3.5A 3A	36A 3.5A 3A	360mV 240mV 40mV	±1% ±1% ±1%	±1% ±1% ±1%	95% Ref.	47.8 ~ 53.2V 31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
RPH3960D2	V1 : +36V V2 : +12V V3 : +5V	0A 0A 0A	25A 3.5A 3A	37.5A 3.5A 3A	360mV 80mV 40mV	±1% ±1% ±1%	±1% ±1% ±1%	95% Ref.	47.8 ~ 53.2V 17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V
RPH3960D3	V1 : +48V V2 : +24V V3 : +12V	0A 0A 0A	18A 3.5A 1.2A	27A 3.5A 1.2A	480mV 240mV 80mV	±1% ±1% ±1%	±1% ±1% ±1%	96% Ref.	64.6 ~ 71.4V 31.4 ~ 34.7V 17.1 ~ 18.9V
RPH3960D4	V1 : +48V V2 : +12V V3 : +5V	0A 0A 0A	18.5A 3.5A 1.3A	27.75A 3.5A 1.3A	480mV 80mV 40mV	±1% ±1% ±1%	±1% ±1% ±1%	96% Ref.	64.6 ~ 71.4V 17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V

## 導軌式電源編碼規則

例: 型號: RPH1960D-24CEN□□

功能選項:

端子台類別: "E": 綠色端子台



## CE 標準

EN 55032, EN 55035,  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
(EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,  
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5,  
EN 61000-4-6, EN 61000-4-8,  
EN 61000-4-11), A級重工業標準  
LVD: EN 62368-1

## 安規標準



UL 508 設計符合



CE 認證

## 工作環境

工作溫度範圍  
工作濕度範圍  
儲存溫度範圍  
振動測試

-15 ~ 60°C, 周圍溫度  
20 ~ 90% RH, 無結露  
-20 ~ 85°C, 周圍溫度  
2G, 10~500Hz, 3 axes

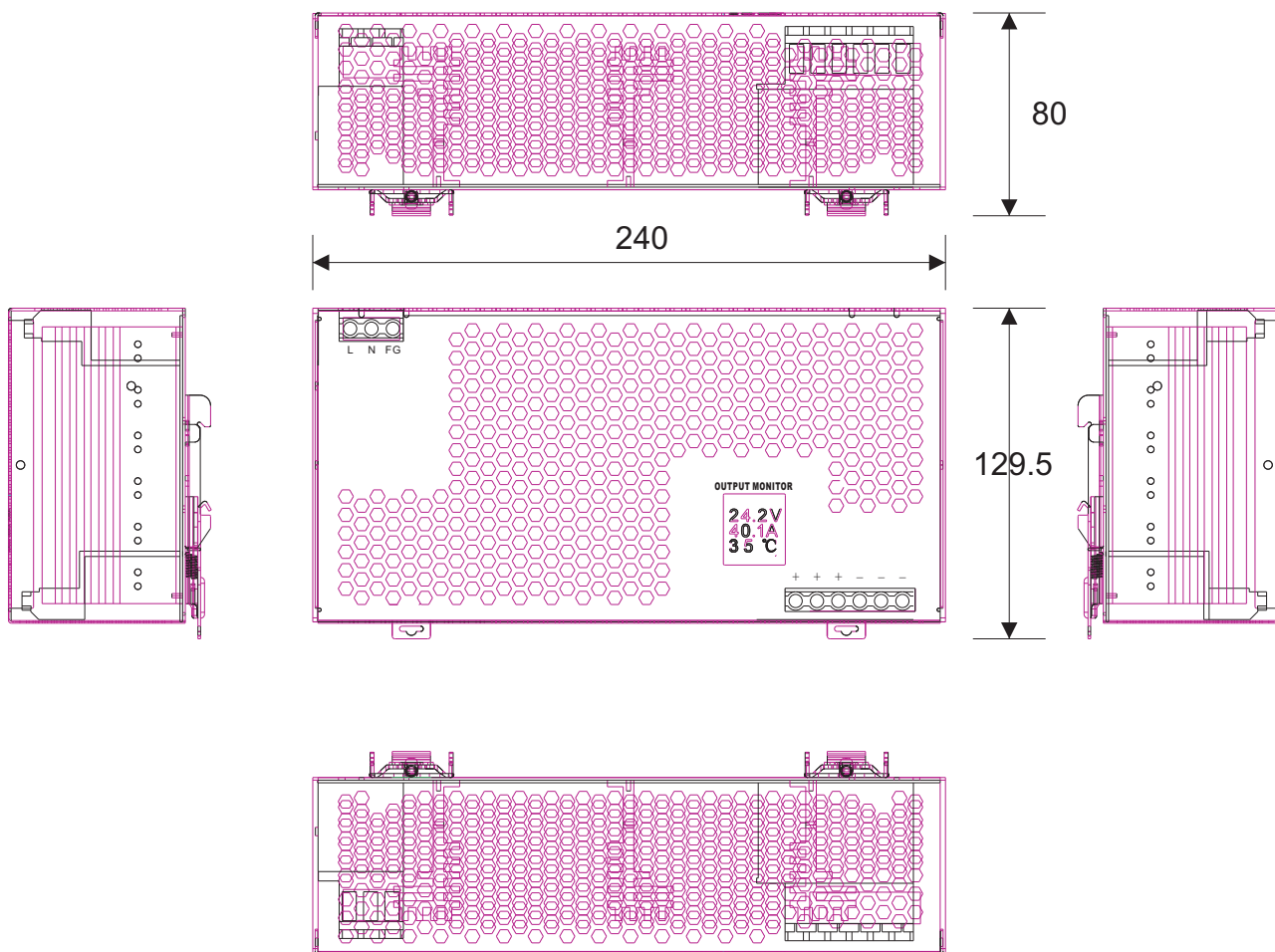
## 備註

- 每一組輸出皆可提供其最大負載但總負載量不可超過額定值
- 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
- 負載調整率是在 220VAC 輸入的情況下由 20% 至 100% 的額定負載做測試
- 紋波&噪聲是使用20MHz示波器在220VAC輸入及額定負載使用20公分線長終端測試點並聯0.1uF/630V 金屬電容及47uF 電解電容做測試
- 效率是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
- 保持時間是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
- 型號前加註 ● 記號只有CE安規認證, 無UL安規認證
- 型號前加註 ▲ 記號無數字顯示字幕
- 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
- 本產品使用金屬外殼散熱, 安裝時保留左右至少各1公分、上下至少各2公分的散熱空間, 以確保使用壽命。
- 本公司沒有事前通知情況下, 保有規格修改之權利



專利所有仿冒必究

## 機構圖



## 接線說明

外殼編號：CS960DR  
 單位：mm  
 尺寸大小：129.5(H)\*80(D)\*240(W)  
 材質：鋁  
 顏色：鋁原色

符號	說明
L	AC 交流輸入火線 (DC 直流輸入時無極性)
N	AC 交流輸入零線 (DC 直流輸入時無極性)
FG	FG 接地
+	DC 直流輸出正電壓線
-	DC 直流輸出地線
OUTPUT MONITOR	電壓/電流/溫度輸出顯示