AC ➔ DC 高 效 能 標 準 安 裝 電 源

RPHW1255 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色

節能電源

- IP68防塵防水等級，可水深1米長期使用
- 全範圍輸入帶PFC功能
- 雙輸出機種，獨立穩壓
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 91%超高效率
- 可串聯及逆接使用
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 2 年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改:3V~300VDC

尺寸：251.5(L)*136(W)*43(H)mm　　重量：1800g

一般性規格

輸入

輸入範圍	90~264VAC 120~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25°C)	20A/110VAC 40A/220VAC
功率因素	95% Min.

輸出

保持時間	13mS
短路保護	輸入重啓恢復
過負載保護	過功率保護

詳細規格

額定 *255 Watts* / 峰值 *500 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	最大(3秒)					
RPHW1255-12C	V : +12V ±10%	0A	21.5A	42.0A	120mV	±1%	±1%	89% Ref.	17.1 ~ 18.9V
RPHW1255-24C	V : +24V ±10%	0A	10.63A	20.8A	240mV	±1%	±1%	91% Ref.	31.4 ~ 34.7V
RPHW1255-36C	V : +36V ±10%	0A	7.1A	13.9A	360mV	±1%	±1%	93% Ref.	47.8 ~ 58.2V
RPHW1255-48C	V : +48V ±10%	0A	5.3A	10.5A	480mV	±1%	±1%	92% Ref.	64.6 ~ 71.4V
RPHW1255-100C	V : +100V ±10%	0A	2.55A	5.0A	1000mV	±1%	±1%	94% Ref.	140 ~ 165V
RPHW1255-150C	V : +150V ±10%	0A	1.7A	3.33A	1500mV	±1%	±1%	93% Ref.	190 ~ 240V
RPHW1255-250C	V : +250V ±10%	0A	1.02A	2.0A	2500mV	±1%	±1%	94% Ref.	310 ~ 360V
RPHW22551C	V1 : +12V ±10% V2 : +5V	0A 0A	20.0A 3.0A	42.0A 3.0A	120mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	87% Ref.	17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V
RPHW22552C	V1 : +12V ±10% V2 : +5V	0A 0A	18.3A 7.0A	42.0A 7.0A	120mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	86% Ref.	17.1 ~ 18.9V 6.0 ~ 6.3V
RPHW22553C	V1 : +24V ±10% V2 : +5V	0A 0A	10.0A 3.0A	20.8A 3.0A	240mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	89% Ref.	31.4 ~ 34.7V 5.6 ~ 6.2V
RPHW22554C	V1 : +24V ±10% V2 : +12V	0A 0A	9.73A 2.5A	20.8A 2.5A	240mV 120mV	±1% ±1%	±1% ±1%	88% Ref.	31.4 ~ 34.7V 17.1 ~ 18.9V

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : 886-2-22997550
Fax : 886-2-22997596
REIGNPOWER S.M.P.S

專 利 所 有 仿 冒 必 究

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

c UL us LISTED IND.CONT.EQ. 52GB E225775 — UL 62368 設計符合

CE 認證

工作環境

工作溫度範圍	-40 ~ 70°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
振動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

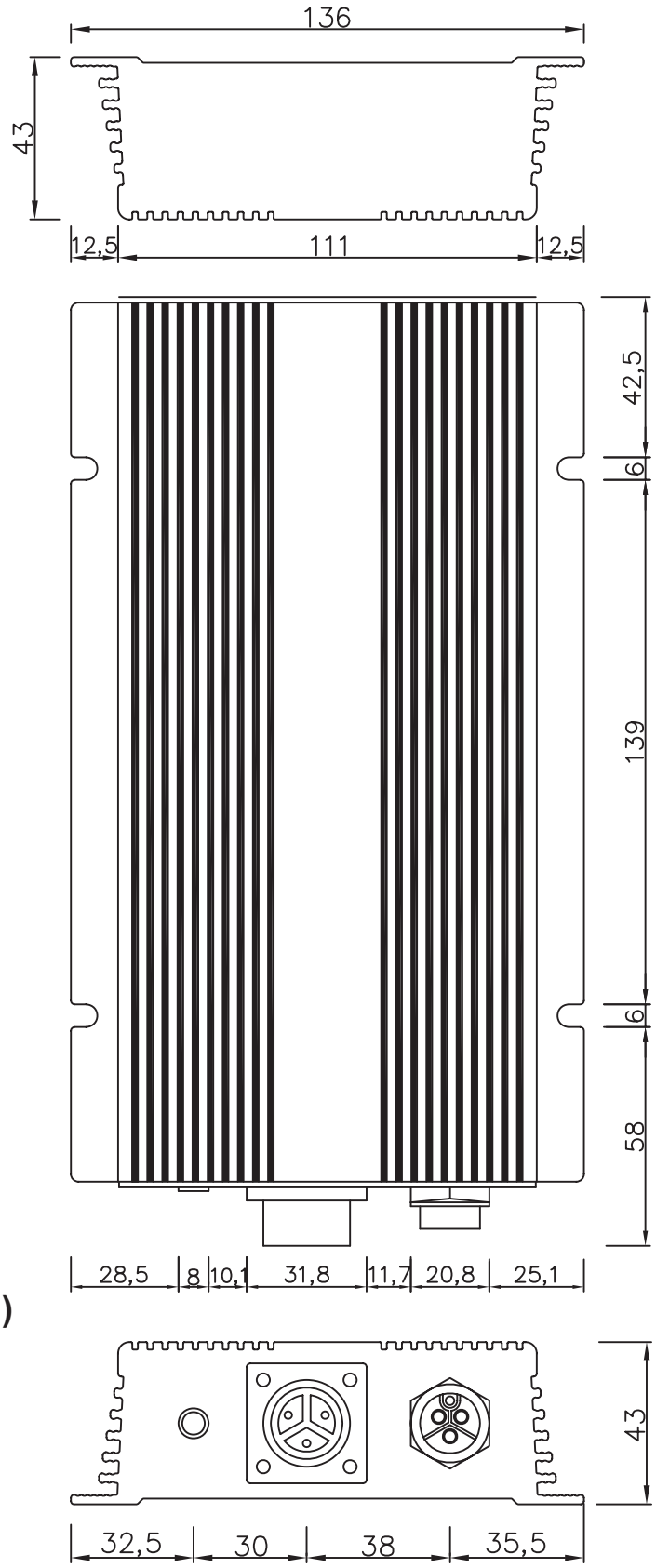
備 註

1. 雙組輸出機種，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功率
2. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
3. 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
4. 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
5. 效率是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
7. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
8. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : 886-2-22997550
Fax : 886-2-22997596
REIGNPOWER S.M.P.S

專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



外殼編號 ：RPHW1255
單位：mm
尺寸大小：251.5(L)*136(W)*43(H)
材質：鋁
顏色：黑色

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : 886-2-22997550
Fax : 886-2-22997596