AC ➡ DC 導 軌 式 電 源

LTP12K0D 系列

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)
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 92%超高效率
- 可串聯及逆接使用
- 風扇散熱
- **100%** 燒機測試
- **2** 年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改:**24V~48VDC**

尺寸：**127.8(H)*78.7(D)*225(W)mm**　　重量： **1750g**

一般性規格

輸入

輸入範圍	三相輸入340~450VAC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 **(25°C)**	15A@380VAC
功率因數	82% Min./380VAC

輸出

保持時間	12mS/380VAC
短路保護	輸入重啓恢復
過負載保護	短路保護

詳細規格

2000 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					
LTP12K0D-24CENDA	V : +24V ±10%	0A	83.3A	83.3A	240mV	±1%	±1%	92% Ref.	28.8 ~ 33.6V
LTP12K0D-48CENDA	V : +48V ±10%	0A	41.6A	41.6A	480mV	±1%	±1%	92% Ref.	57.6 ~ 67.2V

導軌式電源編碼規則

例:型號: **LTP12K0D-24C E N □ □**

功能選項:

端子台類別:"E" : 綠色端子台

"N" : 無電源正常繼電器接點功能

監控顯示類別:" " : 無數字顯示幕

"D" : 有數字顯示幕

數字顯示類別:" " : 無顯示輸出項目

"A" : 顯示輸出電壓

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 E225775	UL 508	設計符合
CE	CE	設計符合

工作環境

工作溫度範圍	-15 ~ 60°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

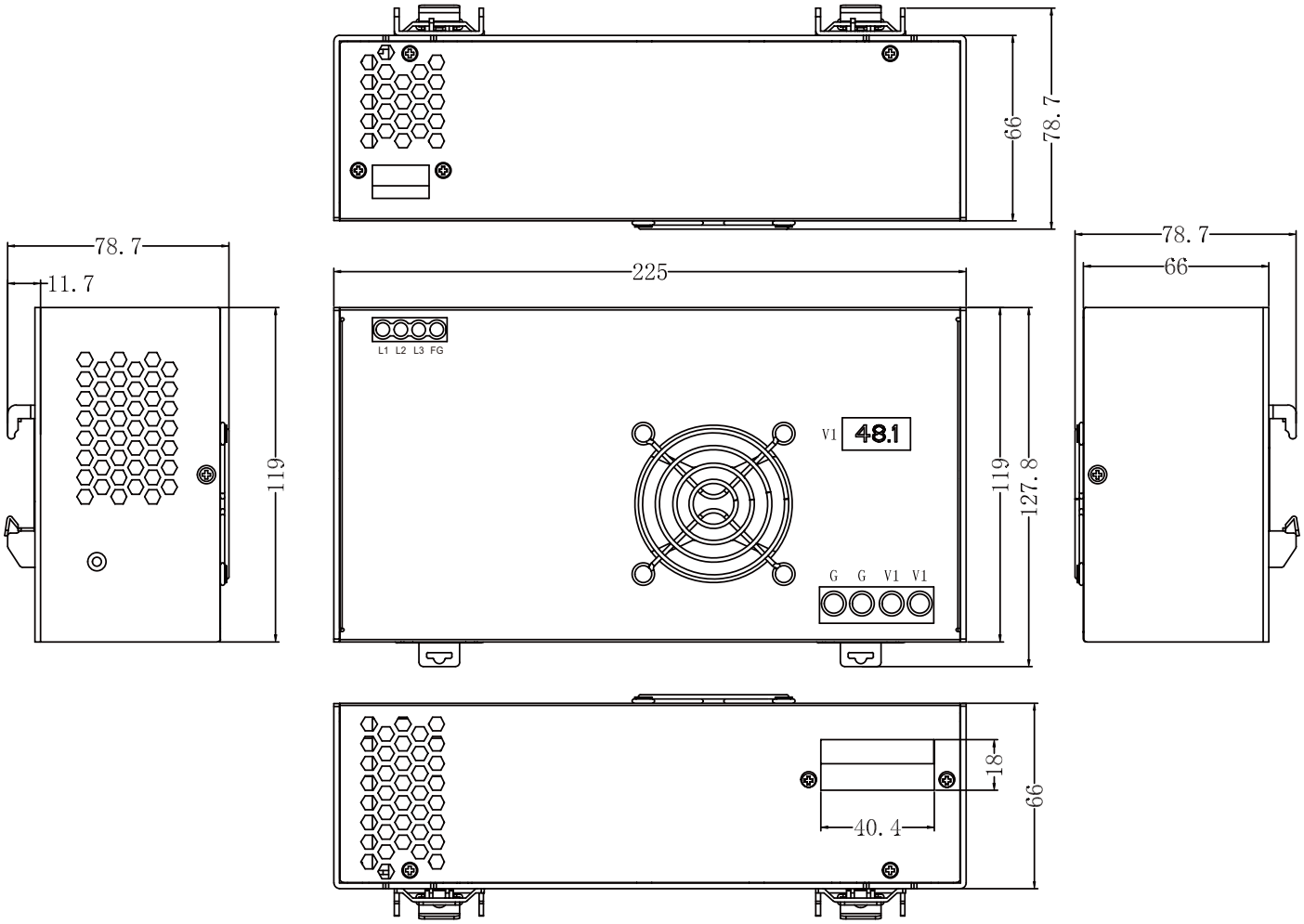
1. 每一組輸出皆可提供其最大負載但總負載量不可超過額定值
2. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
3. 負載調整率是在三相 380VAC 輸入的情況下由 20% 至 100% 的額定負載做測試
4. 紋波&噪聲是使用20MHz示波器在三相380VAC輸入及額定負載使用20公分線長終端測試點並聯0.1uF/630V 金屬電容及47uF 電解電容做測試
5. 效率是在三相 380VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在三相 380VAC 輸入及額定負載情況下做測試
7. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
8. 本產品使用金屬外殼散熱，安裝時保留左右至少各1公分、上下至少各2公分的散熱空間，以確保使用壽命。
9. 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



接線說明

外殼編號 ：CS12K0D
單位：mm
尺寸大小：127.8(H)*78.7(D)*225(W)
材質：鋁
顏色：鋁原色

符號	說明
L1~L3	AC 交流輸入火線
FG	FG 接地
V1	DC V1 直流輸出
G	DC 直流輸出地線
OUTPUT MONITOR	電壓輸出顯示

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