



專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色



節能電源

- 輸出電壓調整及LED在面板上
- 螺絲/導軌兩用安裝，符合歐盟導軌面寬安裝標準EN 43880 4SU
- 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
- 91%超高效率
- 可串聯及逆接使用
- 風扇散熱
- EN 62368認證通過
- 2年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 3V~200VDC

尺寸 : 55.2(H)*90.7(D)*70(W)mm

重量 : 276g

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)	35A/110VAC 70A/220VAC
功率因素	95% Min.

輸出

保持時間	13mS
短路保護	自動回復
過負載保護	過功率保護

詳細規格

200 ~ 220 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					
DLP1200D-12C	V : +12V ±10%	0A	16.6A	16.6A	120mV	±1%	±1%	88% Ref.	17.1 ~ 18.9V
DLP1220D-24C	V : +24V ±10%	0A	9.2A	9.2A	240mV	±1%	±1%	90% Ref.	31.4 ~ 34.7V
DLP1220D-48C	V : +48V ±10%	0A	4.6A	4.6A	480mV	±1%	±1%	92% Ref.	64.6 ~ 71.4V

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 ~ 50°C, 周圍溫度
20 ~ 90% RH, 無結露
-20 ~ 85°C, 周圍溫度
2G, 10~500Hz, 3 axes

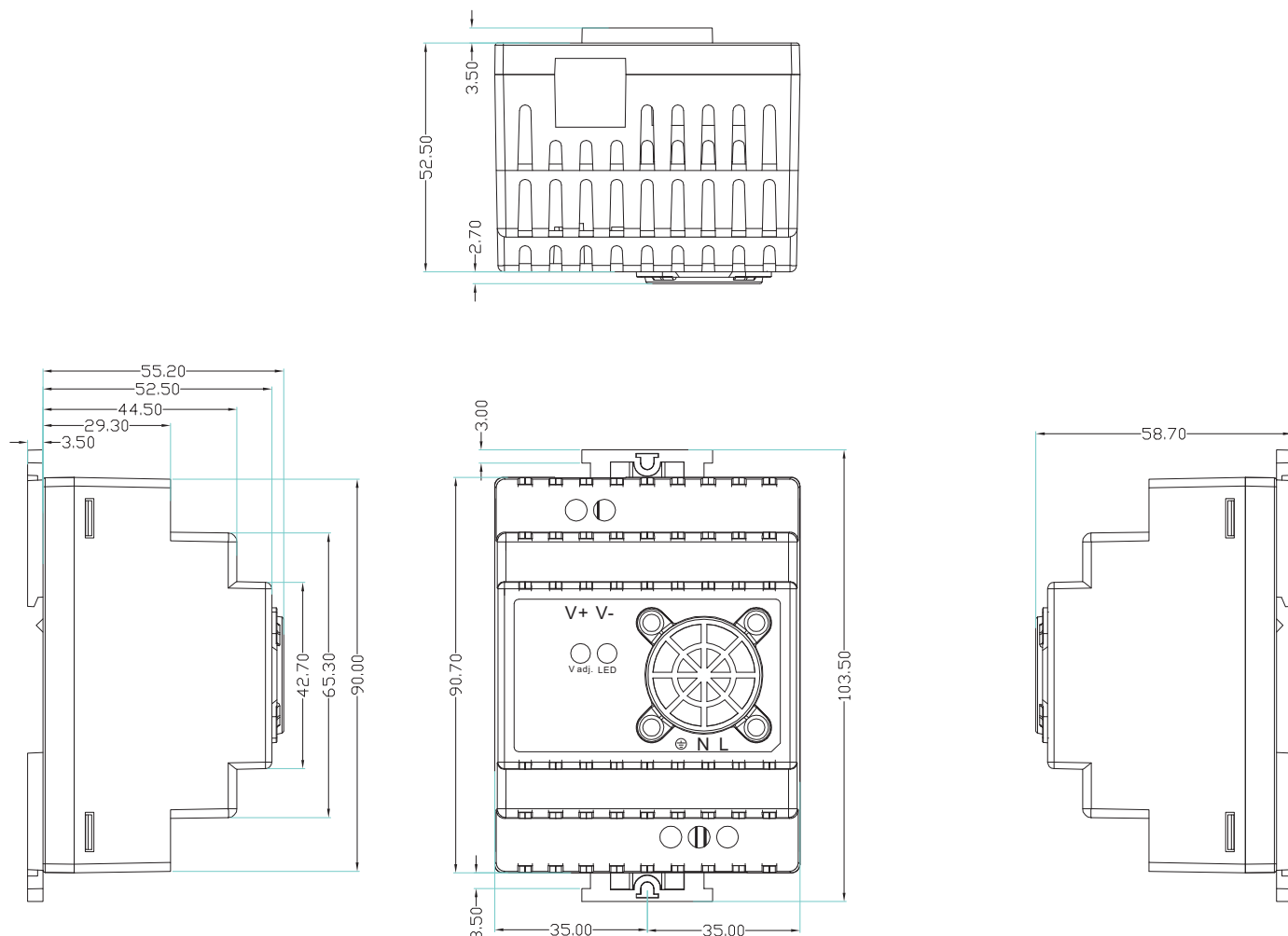
備 註

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 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



專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



接線說明

外殼編號：DLP1220D

單位：mm

尺寸大小：55.2(H)*90.7(D)*70(W)

材質：塑膠

顏色：黑色

符號	說明
N	AC 交流輸入零線 (DC 直流輸入時無極性)
L	AC 交流輸入火線 (DC 直流輸入時無極性)
⊕	FG 接地
V-	DC 直流輸出地線
V+	DC 直流輸出正電壓線
LED	綠色 LED 指示燈
V adj.	DC 直流輸出電壓調整