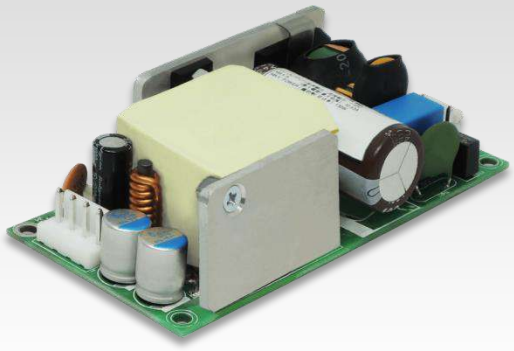
TN14-0130 系列　130W 2"x4" 基板型電源供應器



產品特色

- 最新國際 IEC/EN/UL 62368-1 安規認証標準
- 2" x 4" 搭配 1.25" 低高度
- 節能設計效率高達 89%
- 低消耗無載功率僅 0.5W
- 平均無故障時間 (MTBF) 超過 71.5萬小時
- 低電磁波干擾設計
- 獨家電路設計電容器使用壽命超過 5年

UL 62368-1　高效率　超薄設計　日系電容

產品規格

型號		TN14-0130-12	TN14-0130-24	TN14-0130-27	TN14-0130-57
輸出	額定輸出電功率	130 W (搭配 11.3 CFM 風量)			
	降額輸出電功率	65W@70°C (降額曲線從 100%負載@50°C 降至 50%負載@70°C)			
	輸出直流電壓	12 Vdc	24 Vdc	27 Vdc	57 Vdc
	最大輸出電流	10.9 A	5.4 A	4.8 A	2.3 A
	過電流限制	110~160 %	110~160 %	110~160 %	110~160 %
	最小輸出電流	0 A	0 A	0 A	0 A
	漣波 & 雜訊	≦ 1 %	≦ 1 %	≦ 1 %	≦ 1 %
	停電後輸出維持時間	≧ 10 ms			
輸入	輸入電壓範圍	80~264 Vac			
	輸入頻率範圍	47~63 Hz			
	無載功率消耗	≦ 0.5 W			
	效率	≧ 88 %	≧ 88 %	≧ 89 %	≧ 87 %
	湧浪電流	≦ 25 A @115Vac ; ≦ 50 A @230Vac, 25°C			
電磁兼容	雷擊保護	2KV (L/N-G), 1KV (L-N)			
	電磁波干擾 EMI	EN55032, FCC Part 15			
	靜電防護 ESD	IEC61000-4-2			
環境	操作溫度	0~+70 °C			
	貯藏溫度	-40~+85 °C			
	操作濕度	20~90 %RH			
	貯藏濕度	5~90 %RH			
	適用海拔高度範圍	5,000 m			
其它	尺寸 (W x L x H)	50.8 x 101.6 x 32.6 mm (2 x 4 x 1.25 inch) *PCB 板上總高度			
	平均無故障時間 MTBF	≧ 715,000 hours			
	認證	CB, TÜV, UL/cUL			

*規格修改不另行通知

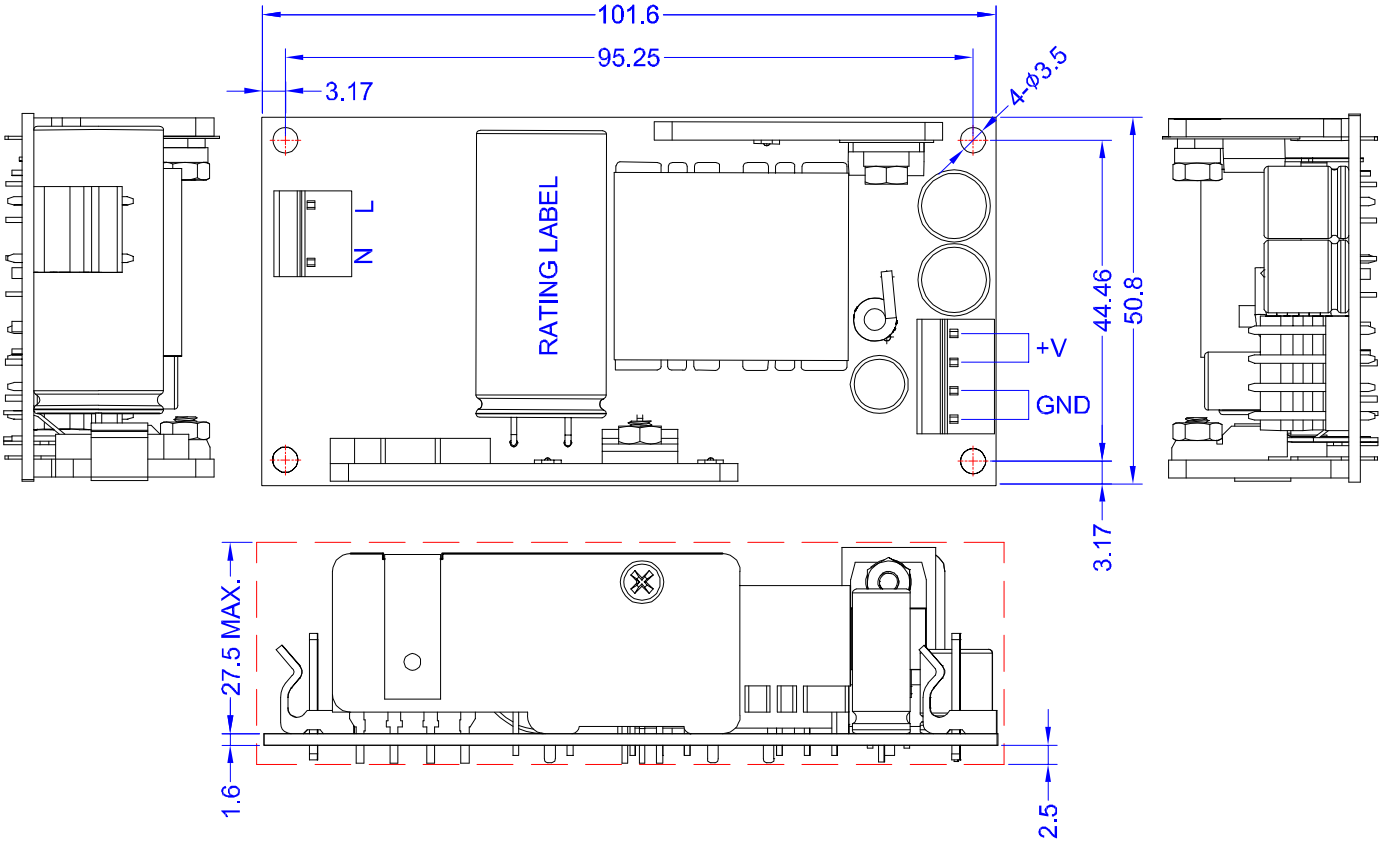
CJ20220826

Copyright © 2022 Lead Year Enterprise Co., Ltd. All rights reserved.

產品應用

- PoE 交換器
- 數位電話交換機
- 工業產業

外觀尺寸圖



Unit: mm

力億企業股份有限公司
11492台北市內湖區瑞光路618號2樓
電話:(02)2657-2191 傳真:(02)2657-8798　電子信箱: sales@tigerpower.com

CJ20220826

Copyright © 2022 Lead Year Enterprise Co., Ltd. All rights reserved.