



產品特色

- 符合最新國際 IEC/UL 62368-1 安規認證標準
- 符合 PoE IEEE 802.3af/at/bt 電源供應器標準規範
- 符合 PoE 電源供應器雙輸出絕緣標準
- Power ok 訊號通知系統電源運作正常或異常
- 節能設計效率高於 87%
- 1+1 備援/均流設計
- 全機採用日系電解電容器大幅提昇電源可靠性



IEEE 802.3



均流設計



高效率



日系電容

產品規格

型號		TN21-1005-01	
輸出	額定輸出電功率	1,005 W (搭配 21 CFM 風量 x2 個風扇)	
	輸出直流電壓	12 Vdc	-55 Vdc
	最大輸出電流	15 A	15 A
	過電流限制	≤ 19.5 A	≤ 19.5 A
	最小輸出電流	0 A	0 A
	漣波 & 雜訊	$\leq 1\%$	$\leq 1\%$
	停電後輸出維持時間	≥ 16 ms @100% Load	
輸入	輸入電壓範圍	90~264 Vac	
	輸入頻率範圍	47~63 Hz	
	功率因數 PF	≥ 0.95 @50% Load, 115Vac	
	效率	$\geq 87\%$ @100% Load, 230Vac/50Hz	
	湧浪電流	≤ 30 A @115Vac, 25°C	
電磁兼容	雷擊保護	4 KV (L/N-G), 2 KV (L-N)	
	電磁波干擾 EMI	EN55032	
	靜電防護 ESD	IEC61000-4-2	
環境	操作溫度	0 ~ +50 °C	
	貯藏溫度	-40~+70 °C	
	操作濕度	10~90 %RH	
	貯藏濕度	10~95 %RH	
	適用海拔高度範圍	$\leq 5,000$ m	
其它	尺寸 (W x L x H)	127 x 254 x 41.5 mm (5 x 10 x 1.63 inch) *PCB 板上總高度	
	平均無故障時間 MTBF	$\geq 900,000$ hours @230Vac/50Hz, 25°C	
	認證	符合 CB, TÜV, UL/cUL	

*規格修改不另行通知

DK20230303

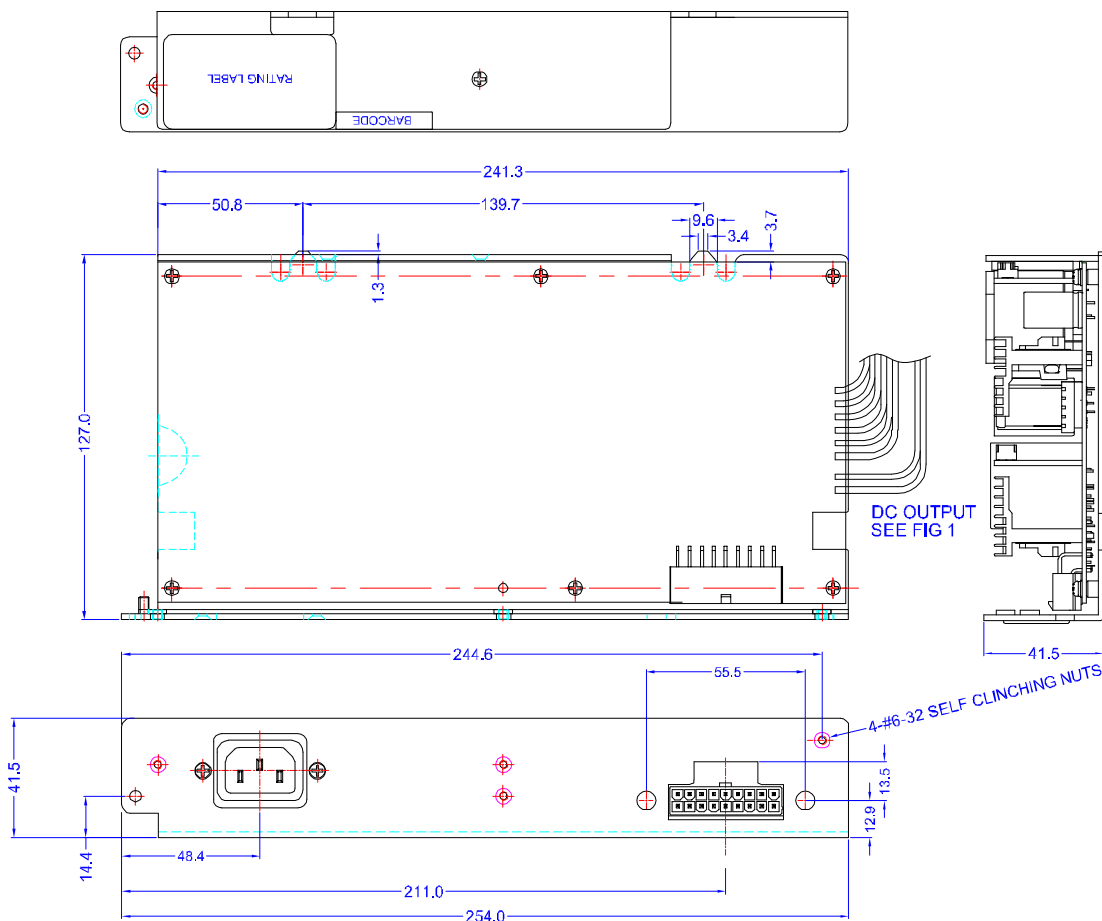


產品應用

- 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

DK20230303

