



>>> 研發中



產品特色

- 符合最新國際 IEC/UL 62368-1 安規認證標準
- 48/54Vdc PSU 符合 PoE IEEE 802.3af/at/bt 標準規範
- 300W 自然對流散熱
- 寬溫設計 -40~+75°C
- 節能設計效率高於 92/94%
- 平均無故障時間 (MTBF) 超過 10萬小時
- 全機採用日系電解電容器大幅提昇電源可靠性



產品規格

型號	TN22-0300-12	TN22-0300-24	TN22-0300-48	TN22-0300-54	
輸出	額定輸出電功率	300 W @-40~+35°C		300 W @-40~+40°C	
	降額輸出電功率	120 W @70°C		120 W @75°C	
	輸出直流電壓	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	54 Vdc
	最大輸出電流	25 A	12.5 A	6.25 A	5.56 A
	最小輸出電流	0 A			
	漣波 & 雜訊	≤ 1%			
	停電後輸出維持時間	≥ 10ms@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	≥ 0.98 @100% Load			
	效率	≥ 92 % @240Vac, 25°C		≥ 94 % @240Vac, 25°C	
	湧浪電流	≤ 100 A @240Vac/50Hz, 25°C			
電磁兼容	雷擊保護	4KV (L/N-G), 2KV (L-N)			
	電磁波干擾 EMI	EN55032			
	靜電防護 ESD	IEC61000-4-2			
環境	操作溫度	-40~+75 °C			
	貯藏溫度	-40~+85 °C			
	操作濕度	10~90 %RH			
	貯藏濕度	5~95 %RH			
	適用海拔高度範圍	≤ 5,000 m			
其它	尺寸 (W x L x H)	81.2 x 141 x 40 mm (3.2 x 5.55 x 1.57 inch) ; 1U			
	平均無故障時間 MTBF	≥ 1,000,000 hours			
	認證	Meets CB, TÜV, UL/cUL			

*規格修改不另行通知

DK20240531

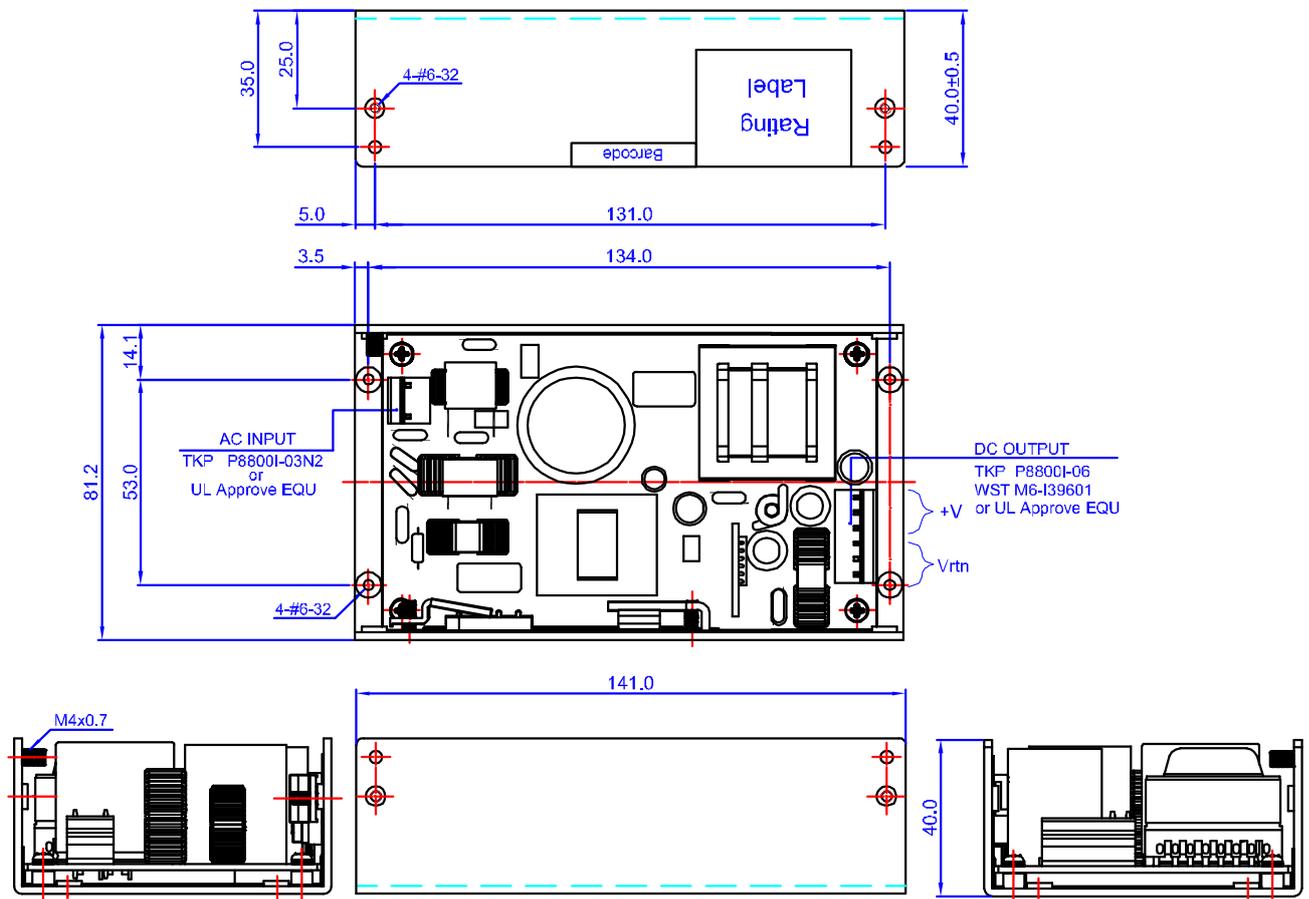


產品應用

- PoE 交換器 (48V/54V)
- 非 PoE 交換器 (12V)
- 工業產業 (24V)



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

DK20240531

