



&gt;&gt;&gt; 研發中



## 產品特色

- 最新國際 IEC/UL 62368-1 安規認證標準
- 符合 PoE IEEE 802.3af/at/bt 標準規範
- 4"x6" 搭配 1.33" 低高度
- 節能設計效率高於 92%
- 二台併聯功率達 1,170W
- 1+1 備援/熱插拔/均流設計
- 獨家電路設計電容器使用壽命超過 3年



## 產品規格

型號		TN24-0650-01	
輸出	額定輸出電功率	650 W (搭配 22.2 CFM 風量 x2 個風扇)	
	降額輸出電功率	325W@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	54 Vdc
	最大輸出電流	8.34 A	10.19 A
	過電流限制	9.0~12.5 A	11.2~16.8A
	最小輸出電流	0 A	0 A
	漣波 & 雜訊	≤ 1 %	
	停電後輸出維持時間	≥ 10 ms @80% Load, 100Vac	
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, 100Vac/60Hz	
	效率	≥ 92 % @100% Load, 230Vac/50Hz	
	湧浪電流	≤ 40 A @100% Load, 100Vac, 25°C ; ≤ 100 A @100% Load, 240Vac, 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	-20~+70 °C	
	貯藏溫度	-40~+80 °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)	101.6 x 152.4 x 33.8 mm (4 x 6 x 1.33 inch) *The height excludes PCB thickness	
	平均無故障時間 MTBF	≥ 900,000 hours @100Vac/60Hz, 25°C	
	認證	CB, UL/cUL	

\*規格修改不另行通知

CS20240530



### 產品應用

- PoE 交換器



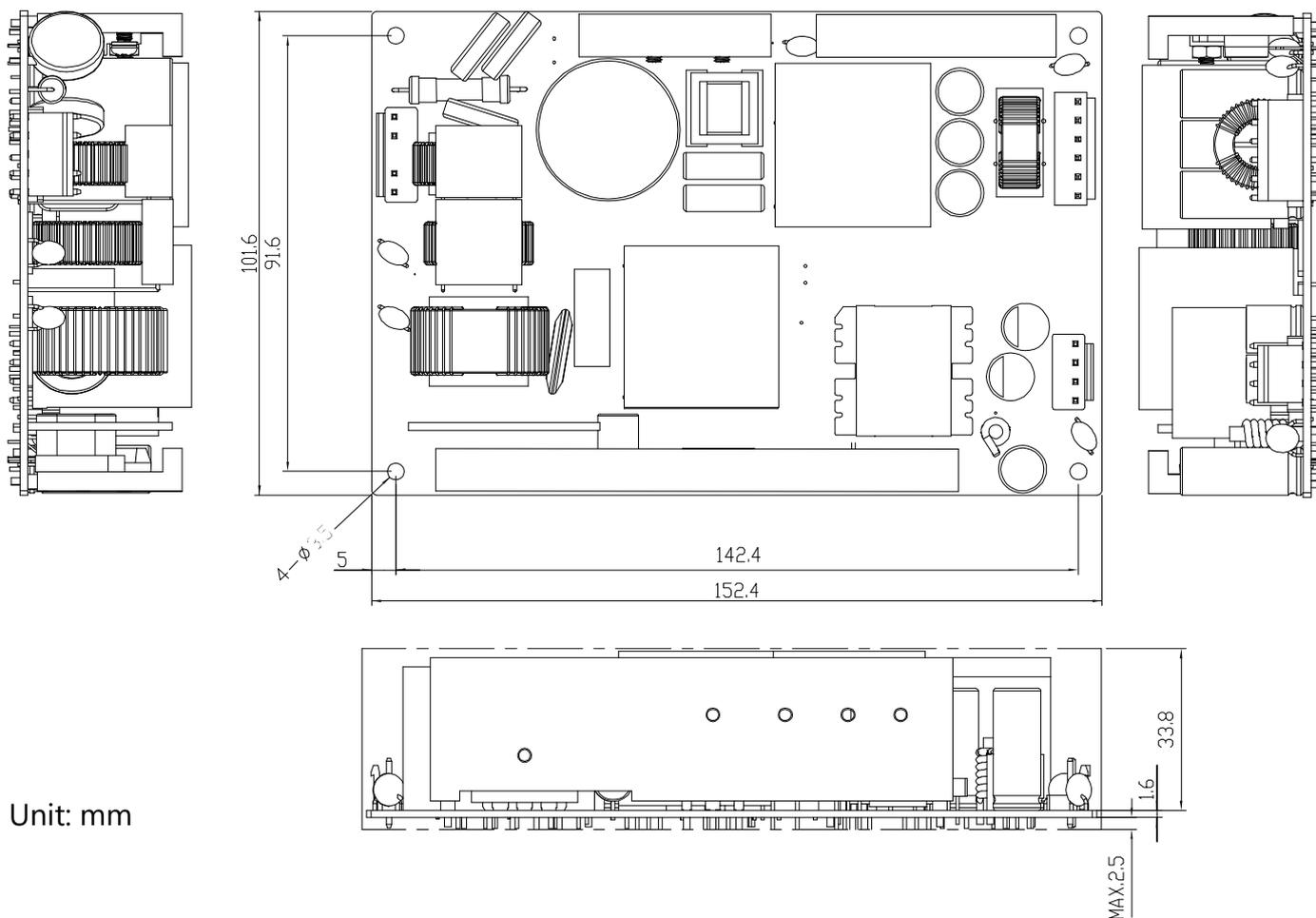
- 數位電話交換機



- 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

CS20240530

