tSG-3781B/tSG-3781L使用手冊

介紹

tSG-3781B/L 是一款 1 通道直流電流輸入信號調理模組，可將 4~20 mA 電流輸入轉換為 PWM 輸出。這提供了一個將 4 到20mA 電流轉換為脈衝寬度調變輸出的經濟解決方案。

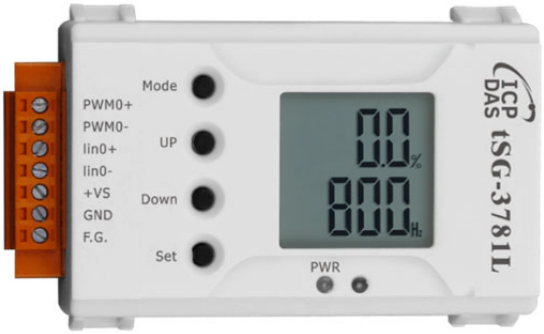
脈衝寬度調變輸出信號的佔空百分比 0%~100% 是由 4~20mA 輸入電流的電流值直接做線性轉換。 脈衝寬度調變輸出的頻率範圍是 600~800Hz 可用按鈕簡單設置。tSG-3781B/L 包括單色圖形 LCD 顯示器，可以同時立即查看 1 通道脈衝寬度調變佔空比和頻率輸出狀態。還提供 4 kV ESD 和 4 kV EFT 保護，以提高工業環境中的噪聲保護功能。

註 1: 設置按鈕位於液晶顯示屏的底部。(tSG-3781B)

設置按鈕位於液晶顯示屏的的左側。(tSG-3781L)

外觀





Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

應用

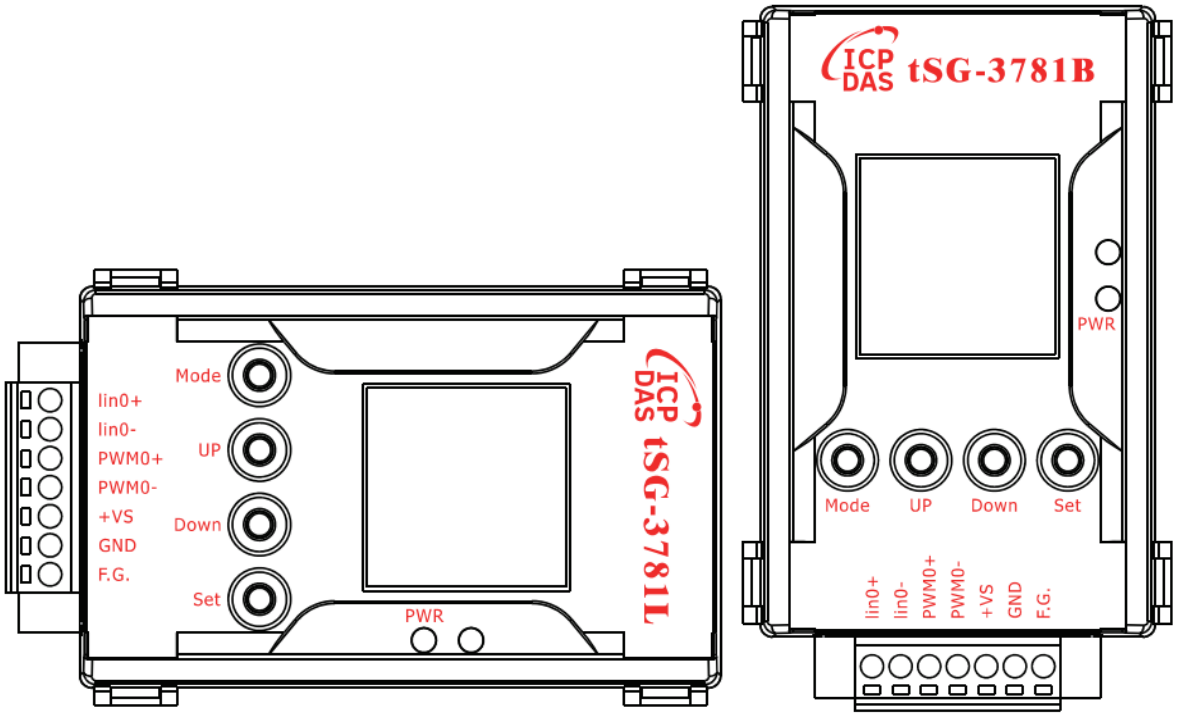
- 建築供暖系統
- 通風系統
- 伺服控制隔膜閥



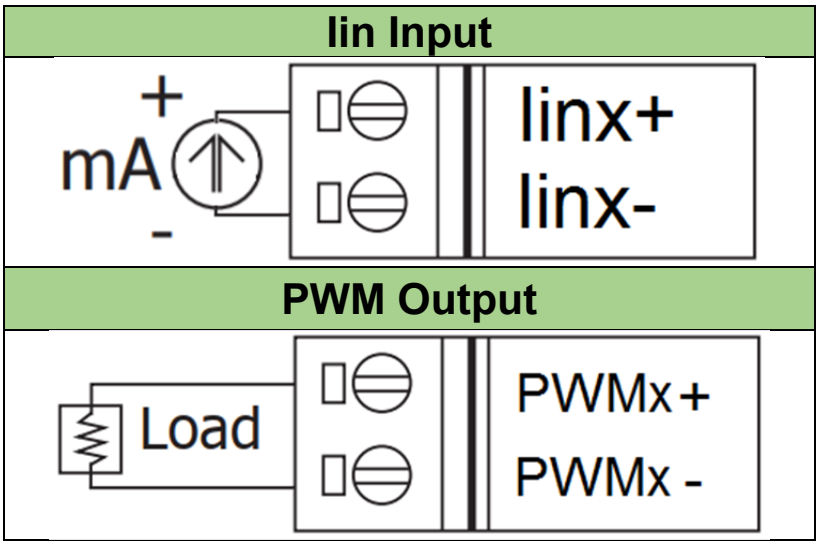


Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

腳位配置

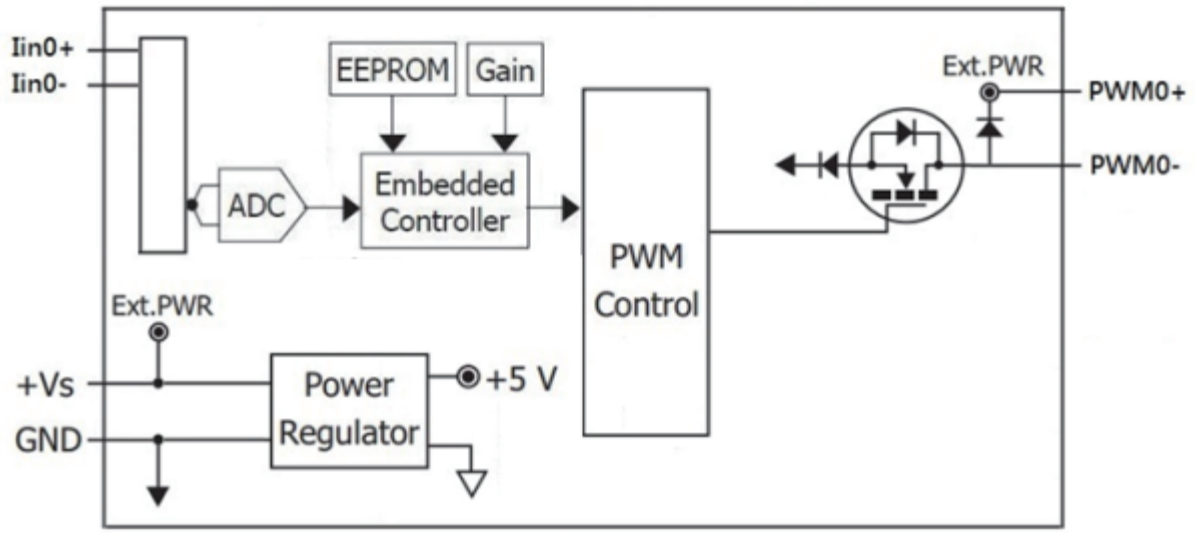


腳位配線



Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

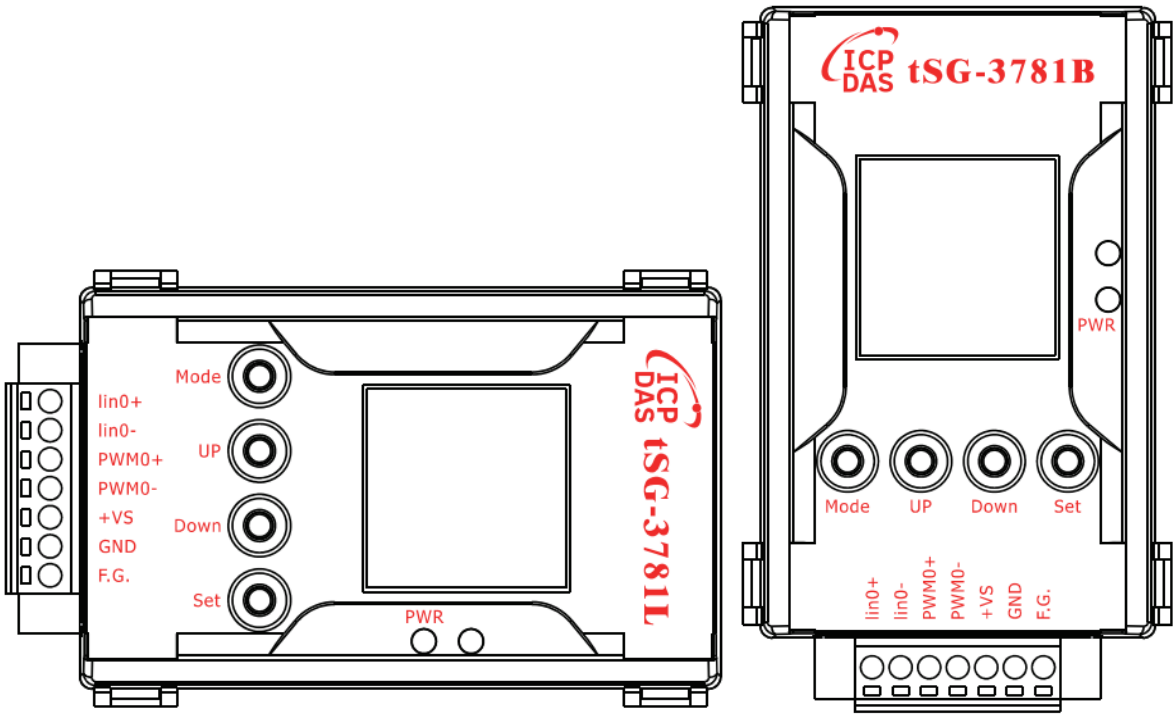
內部 I/O 結構



PWM佔空比和頻率設定

下圖正面位於左側位置為PWM佔空比和頻率配置按鈕開關，

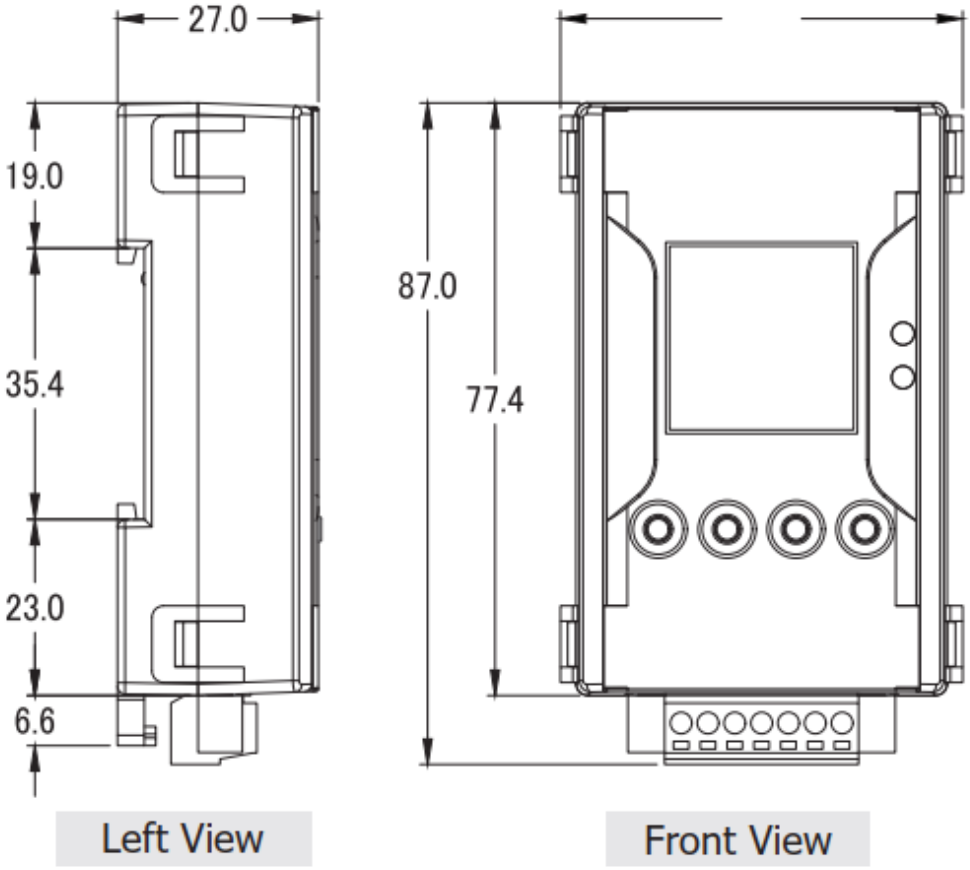
PWM佔空比和頻率設置即顯示配置通道PWM佔空比和頻率範圍。



PWR	模組電源 LED指示燈
Mode	按MODE修改通道頻率, 通道頻率閃爍
Up	按UP頻率增加, 長按可快速增加.
Down	按DOWN頻率降低, 長按可快速降低.
Set	按SET儲存修改值. 修改中按MODE可停止修改.

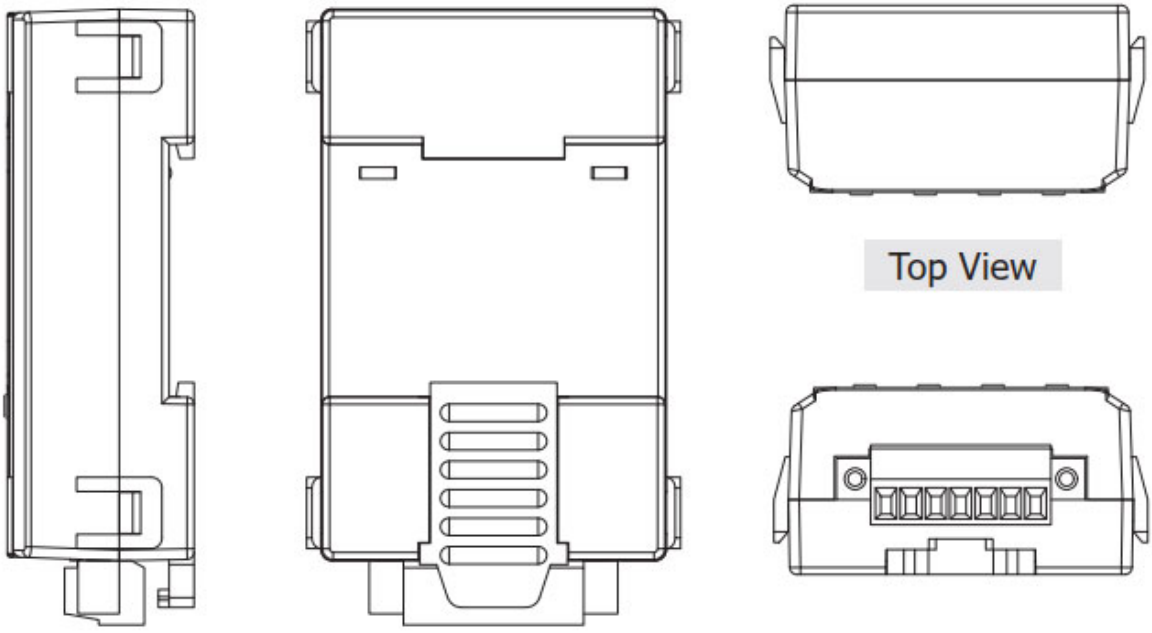
LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

尺寸 (mm)



Left View

Front View



Top View

Right View

Rear View

Bottom View

技術服務

當有任何疑問，請通過電子郵件描述您的問題: service@icpdas.com

更多細節信息: www.icpdas.com

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000