

SG-3784M使用手冊

介紹

SG-3784M 是一款 4 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。SG-3784M包括單色圖形LCD顯示器，可以同時立即查看4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。

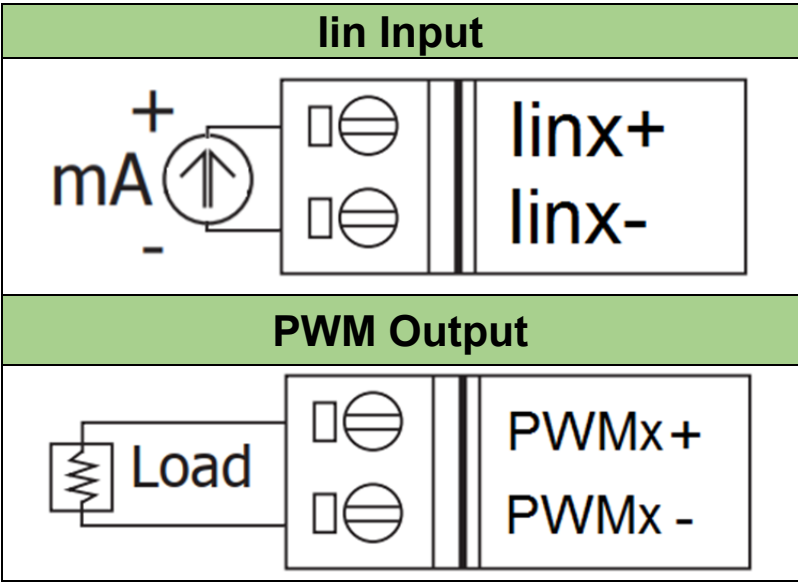
外觀



腳位配置



腳位配線



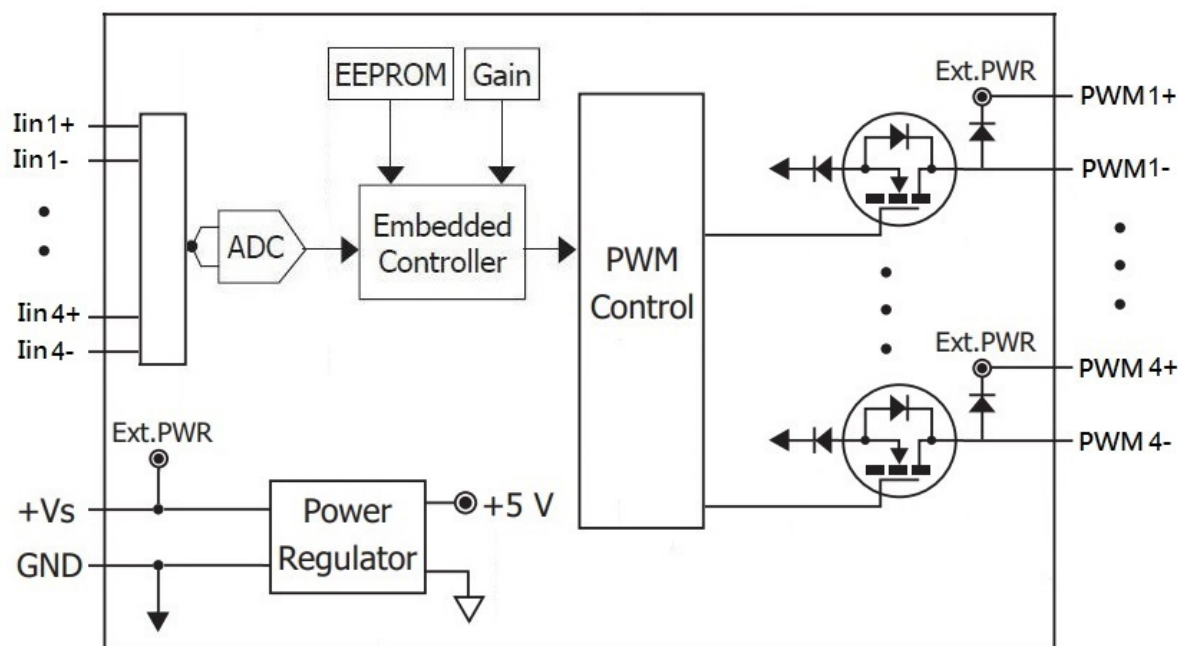
PWM佔空比和頻率設定

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。

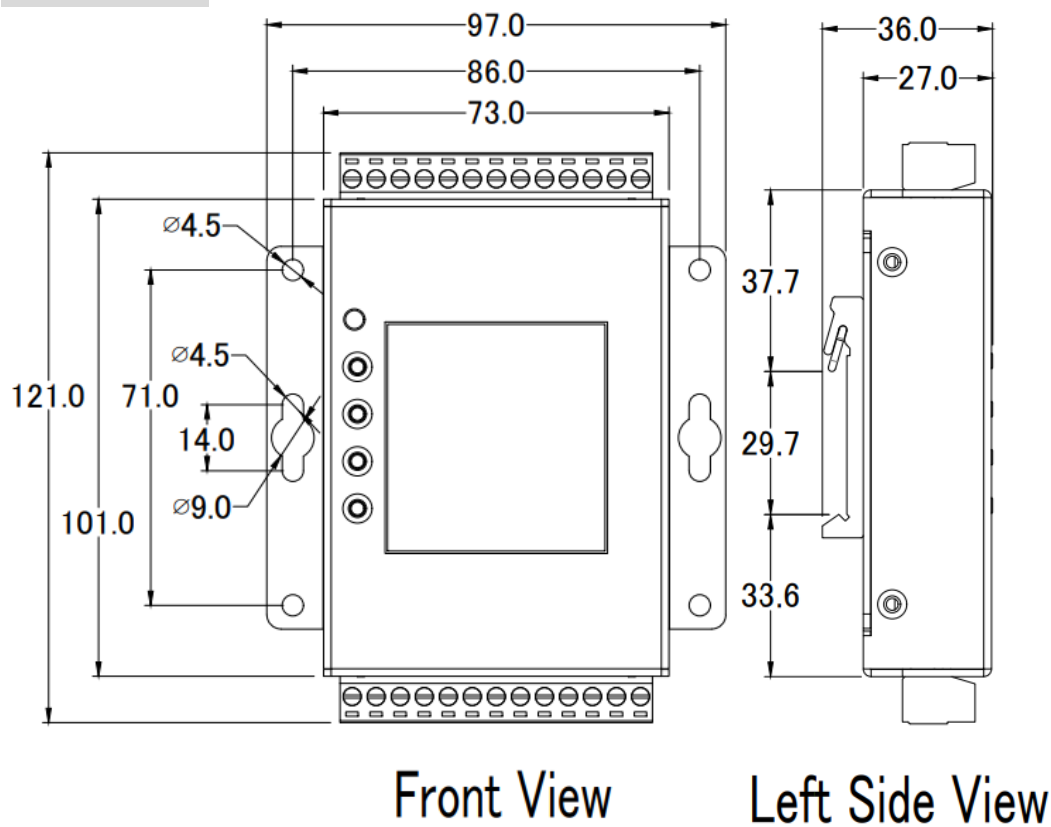


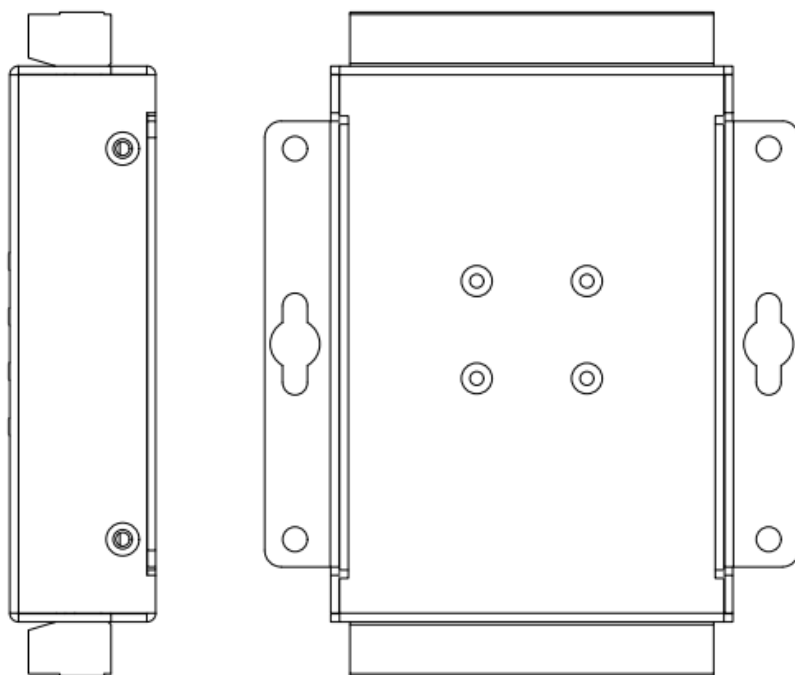
PWR	模組電源 LED指示燈
Mode	按MODE修改通道頻率, 通道頻率閃爍 長按MODE同時修改四通道頻率, 四通道頻率閃爍.
Up	按UP頻率增加, 長按可快速增加.
Down	按DOWN頻率降低, 長按可快速降低.
Set	按SET儲存修改值. 若只修改一通道則切換到下一通道. 若是修改四通道則停止修改. 修改中按MODE可停止修改.

内部 I / O 結構



尺寸 (mm)





Right Side View

Rear Side View

技術服務

請通過電子郵件描述您的問題: service@icpdas.com

當你有任何疑問。 更多細節信息: www.icpdas.com