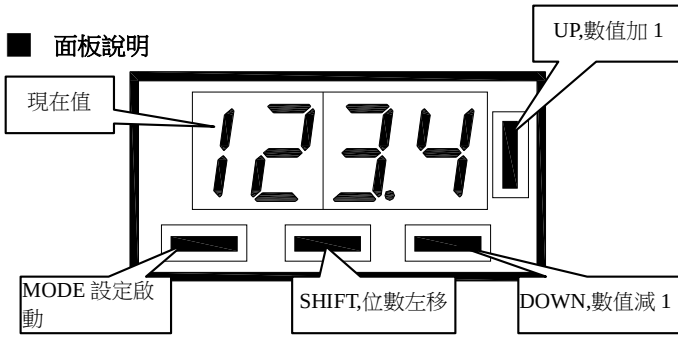


■ 面板說明



■ 功能

1. 微電腦型轉速/線速度錶。
2. 可規劃輸入取樣時間、轉速/線速度模式，及小數點位置等....。
3. 高度 0.36" LED 紅色顯示器。

■ 產品規格

電 源	多種 DC 電源輸入(電源隔離型)
消耗功率	0.5W MAX..
顯示範圍	0~ 9999
輸入	NPN，或 PNP 輸入訊號
工作溫度	-10 to 55℃ with no icing
儲存溫度	-25 to 65℃ with no icing
相對濕度	35% to 85% RH

■ 型號指引

RS - N - 1 M

1: 5V, 2: 12V, 3: 24V 電源
N: NPN 輸入, P: PNP

■ 參數設定說明 按住"mode"鍵約 0.5 秒,進入設定參數模式

SPT

取樣時間(SPT): 設定越高顯示越穩定, 但反應越慢。按 SHIFT 鍵開始設定。範圍: 0.1~9.9 秒。

SCL

除頻設定(SCL): 設定輸入訊號除頻數, RPM=頻率 x 60 ÷ SCL。按 SHIFT 鍵開始設定。範圍: 0.1~999.9。

Pnt

小數點(Pnt): 設定現在值小數點位置。按 SHIFT 鍵開始設定。再按 SHIFT 鍵改變。

mode

測量模式(MODE): 設定 RPM 或線速度(LINE SPEED)模式。按 SHIFT 鍵開始設定。按上/下鍵改變。

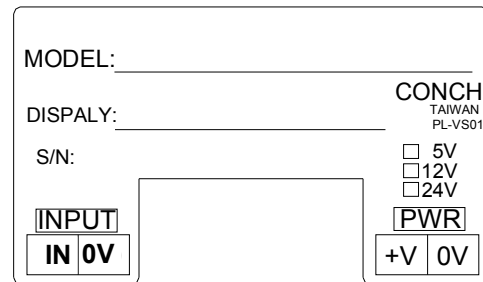
rPn =RPM

Line =LINE SPEED

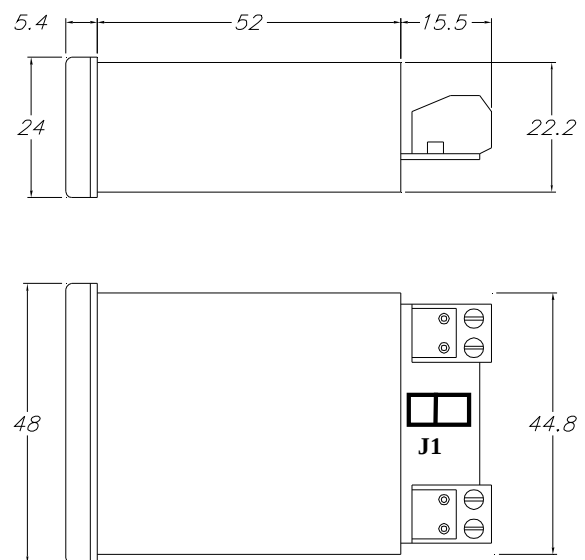
dim

直徑設定(DIM): 設定滾輪(ROLLER)直徑。
此設定值在 MODE 為 LINE SPEED 時才能設定。範圍: 1~9999mm。
線速度(M/min)=訊號頻率 x 60 x (PI) x 直徑值。

■ 接線圖



■ 尺寸圖



■ 入力速度限制

J1 短路為低頻約 100Hz，開路約 1K Hz。