CT1 系列－米碼測量發信器

■特　長

- 可與電子式計數器、電磁式計數器配合使用。
- 舉凡長度的量測，如布、紙、膠片…等。
- 內藏感測器分為 3 種：微動開關、1 出力型感測器、2 出力型感測器。
- 加強振動、荷重、高速等的使用條件，全機種軸端兩側加裝軸承。
- 分解能：1m、10cm、1cm、1mm。
- 輪子種類：米(M)輪、碼(Y)輪及絲用輪(V 型輪)。

■規格選用

CT1－3：□ □

- □：無表示：2 線式接點出力。
  A　：3 線式 1 出力形(A 相)。
  R　：4 線式 2 出力形(AB 相)。
- □：１：每一發信單位為 1 米或碼。
  １０：每一發單位為 0.1 米或碼(1/10 米或碼)。
  １００：每一發單位為 0.01 米或碼(1/100 米或碼)。
  １０００：每一發單位為 0.001 米或碼(1/1000 米或碼)。
- 3：輪子帶動主軸，3 轉之長度為１米或碼。
- CT1－：基本型式(炮車型長度發信器)。

■仕　樣

形　式	CT 1 3:1	CT 1 3:10	CT 1 3:1A	CT 1 3:10A	CT 1 3:100A	CT 1 3:1000A	CT 1 3:1R	CT 1 3:10R	CT 1 3:100R	CT 1 3:1000R
發信單位	1m	10cm	1m	10cm	1cm	1mm	1m	10cm	1cm	1mm
最高計測速度	240m/分	24m/分	700m/分	500m/分	250m/分	100m/分	700m/分	500m/分	250m/分	100m/分
電源電壓	微動開關接點出力、最大開關容量		DC5~24V±10%			DC5~12V ±10%	DC5~24V±10%			DC5~12V ±10%
消費電流	AC250　10A COS φ =1		35mA			20mA	70mA			40mA
出力阻抗			3.9KΩ			2KΩ	3.9KΩ			2KΩ
最大負荷電流			100mA			20mA	100mA			20mA
出　力	1 出力		1 出力				90° 位相差 2 出力			
內藏感測器	接點出力		無接點 1 出力				無接點 90° 位相差 2 出力			
組合計數器	電磁式計數器 電子式計數器		電子式計數器				加減算電子式計數器			
重　量	700g	710g	730g	730g	740g	790g	740g	740g	750g	780g

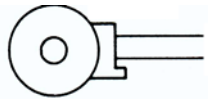
■附屬品

CT1 形	米(M)或碼(Y)輪 2 個。	米（M）輪：外徑 $\varphi 106.1^{+0.3}$ 內徑 $\varphi 7.5$ 碼（Y）輪：外徑 $\varphi 97^{+0.3}$ 內徑 $\varphi 7.5$ (單位 mm)
CT1-A 形	米(M)或碼(Y)輪 2 個，3P 接頭 1 個。	
CT1-R 形	米(M)或碼(Y)輪 2 個，4P 接頭 1 個。	

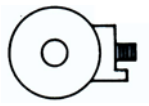
❋特注品:無接點 1 出力、2 出力可製作 **Open collector** 出力。請在型號字尾以 **C** 表示，例:**CT13:10AC**。

■配　線

CT1 形 (內藏微動開關)



CT1-A 形(1 出力型感測器)



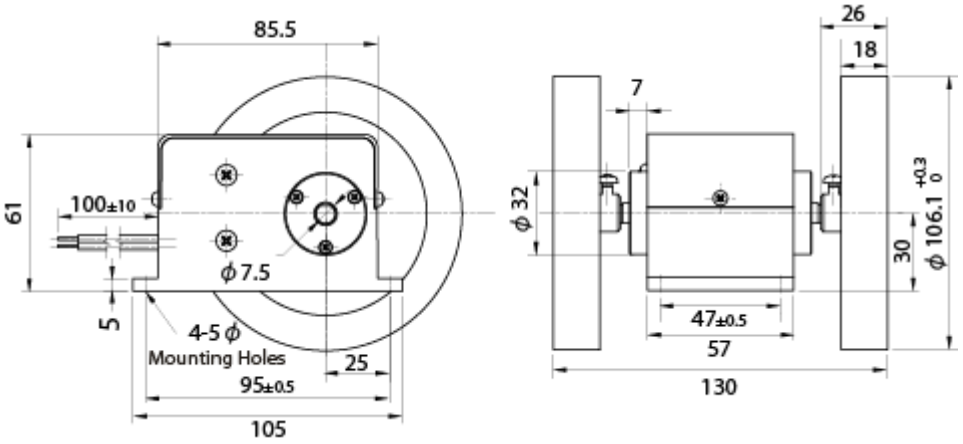
A	出力
B	**GND**
C	**DC 電源**

CT1-R 形(2 出力型感測器)

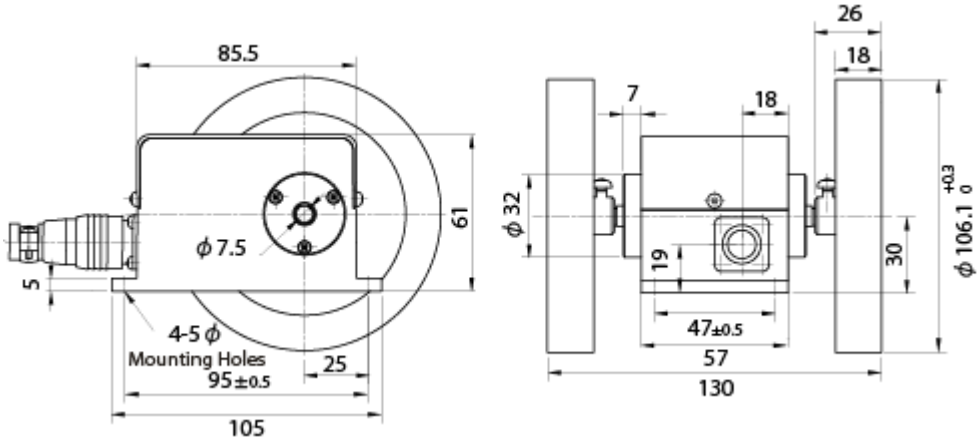
A	**DC 電源**
B	出力 **A**
C	**GND**
D	出力 **B**

■外形尺寸圖

CT1 形



CT1-A CT1-R 形



製造元：日本萊茵精機株式会社
總代理：台灣萊茵精機(股)公司