

特點

本信號發生器具有多種信號的測量和輸出功能，包括電壓、電流、熱電偶，採用高清LCD液晶屏和功能分明的矽膠按鍵，操作簡單，待機時間長，精度高，並且具有可程式設計輸出功能。廣泛應用於實驗室、工業現場PLC與過程儀錶、電動閥門等的調試。

主要功能

- 電壓信號：0-30 V、0-25mV、0-100mV 輸出與測量。
- 電流信號：有源和無源 0-25 mA、4-20 mA 輸出與測量。
- 熱電偶：K、E、J、T、R、B、S、N 輸出與測量。



主要規格

- 工作溫度和濕度: -10~55°C，20~80%RH(不結露)
- 儲存溫度: -20~70°C
- 外形尺寸(mm):115*70*26
- 重量: 300g
- 電源: 3.7V鋰電池供電或外接5V/1A適配器供電
- 功耗及電池用量:300mA,滿負載電池可用7-10小時
- 反接與過流保護: 30V

產品特色

- 氣動調節閥工業級製作, 品質保證，功能三合一:電流/電壓/熱電偶
- 優質矽膠按鍵有別於一般薄膜按鍵
- 獨特三插孔設計，輸入輸出更加便捷
- 亮面LCD，低功耗，低發熱，亮度高顯示度清晰
- 功能切換開關可自由設置功能
- micro-USB 充電口保證全程安心使用

技術規格

項目	信號類型	範圍	精度	解析度	備註
直流電壓	20mV	0.00~24.00mV	±0.1%	0.01mV	輸出：最大電流 30mA 測量：輸入阻抗 1.2mΩ
	100mV	0.0~100.0mV	±0.1%	0.1mV	
	V	輸出0.00~15.00V 測量0.00~30.00V	±0.1%	0.01V	
直流電流	mA	0.00~24.00mA	±0.1%	0.01V	輸出：最大負載 750Ω 測量：輸入阻抗 100Ω
	4-20mA	4/8/12/16/20mA	±0.1%	0.01mA	
無源電流	mA	0.00~24.00mA	±0.1%	0.01mA	輸出：外部電源16-30V
配電輸出	24VLOOP	24V/16V	10%	0.1V	驅動電流 24mA
熱電偶	K	-270~1372°C	±1%	1°C	無負溫度 0°C 開始 無負溫度
	E	-270~1000°C	±1%	1°C	
	J	-210~1200°C	±1%	1°C	
	T	-270~400°C	±1%	1°C	
	R	-50~1768°C	±1%	1°C	
	B	0~1820°C	±1%	1°C	
	S	-50~1768°C	±1%	1°C	
N	-270~1300°C	±1%	1°C		

產品應用

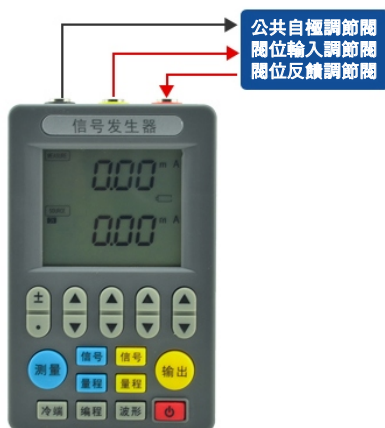
- PLC
- 氣動調節閥
- 電動調節閥
- 兩線式變送器
- 過程顯示儀表
- 變頻器

兩線式變送器模擬器接法

有電源電流輸出到儀錶與PLC接法



調節閥門接法
設定電流同時
輸出電流



兩線制變送器
測試方法

