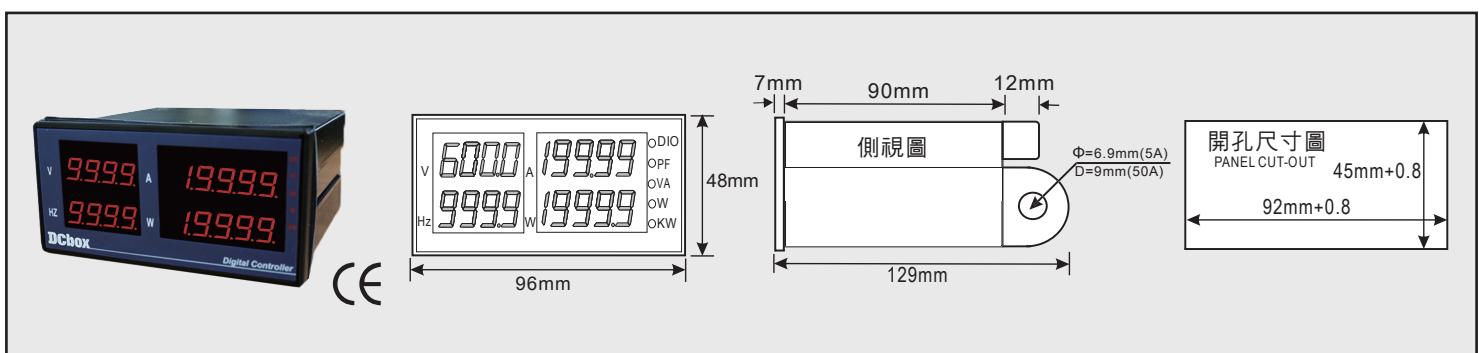


DCbox

微電腦型單相交流集合式電錶 (單相二線系統)

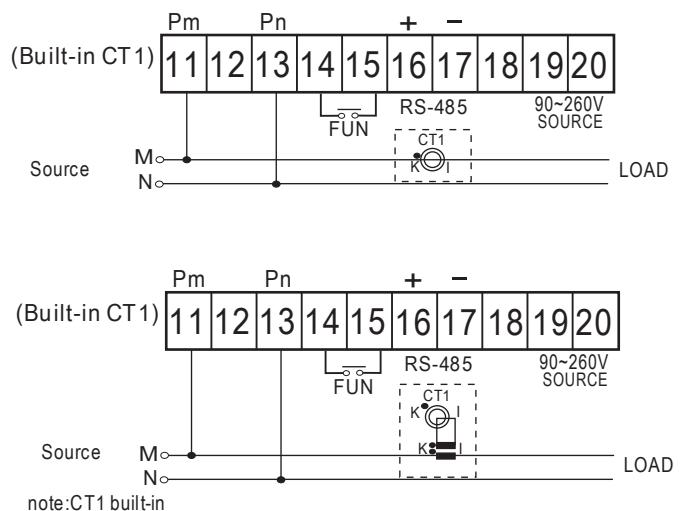
DC5P-P1

- 精確度: 0.25% F.S ± 1位數
- 可同時量測與顯示交流電壓/電流/頻率/瓦特(功率因數/視在功率)
- 交流電壓,電流,瓦特皆為真正有效值
- 交流電流,瓦特之小數點可任意設定
- 瓦特單位W或KW可任意設定
- 瓦CT比可任意設定(1~999)
- 交輸入與輸出絕緣耐壓2千伏特/1分鐘
- 電突波測試強度4千伏特(1.2x50us)
- 數位RS-485界面

規格特性

- ◆ 精確度: 0.1% F.S. ± 1digit (Frequency)
0.25% F.S. ± 1digit (ACA,ACV,Watt,VA)
0.25% F.S. ± 0.25 (Power Factor)
- ◆ 輸入負載: <0.2VA (Voltage)
<0.2VA (Current)
- ◆ 輸入過載能力: Current related input: 3xrated continuous
10xrated 30sec. 25xrated 3sec. 50xrated 1sec.
Voltage related input: MAX 2xrated continuous
"doFL"
- ◆ 過載顯示:
- ◆ 顯示值範圍: 0~600.0V(Voltage)
0~999.9Hz(Frequency)(<20% for voltage input)
0~19999digit adjustable (Current,Watt,VA)
-0.300~-1.000~+1.000~+0.300cosθ(PF)
- ◆ 取樣時間: 2cycles/sec.
- ◆ 通訊位址: "01"~"FF"(0~255)
- ◆ 傳輸速度: 19200/6900/4800/2400selective
- ◆ 通訊協議: Modbus RTU mode
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~50°C)
- ◆ 顯示幕: Bright Red LED high 10.16mm(0.4")
- ◆ 參數設定方式: Touch switches
- ◆ 記憶型式: Non-volatile E² PROM memory
- ◆ 絝緣耐壓能力: 2KVac/1min. (input/output)
1600Vac (input/output)
- ◆ 絝緣阻抗: >100Mohm with 500VDC
- ◆ 突波測試: impulse voltage 4KV(1.2x50us)
- ◆ 使用環境條件: 0~50°C (20 to 90% RH-condensed)
- ◆ 存放環境條件: 0~70°C (20 to 90% RH-condensed)

配線圖



選用型號規格

DC5P-P1 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1	電壓(A)
1	AC0~300.0V
2	AC0~600.0V
9	Option

碼2	電流(A)
1	0~5A
2	0~50A
9	Option

碼3	RS-485
N	None
Y	RS-485
9	Modbus mode

碼4	工作電源
A	AC/DC18~60V
B	AC90~260V(50/60Hz)
9	• Less 0.5VA for AC/DC Input