

特性

- 可測量單相三相各種接線方式
- 可顯示用電碳排量
- 有面板固定及軌道式固定二種
- 採用MODBUS RTU協議之RS-485通訊



型號索引

※ <u>MT -210- RS - 5A - 24V</u>						
		1	2	3	4	5
1	系列	「MT」：多功能錶頭		3	通訊方式	「RS」：RS-485；MODBUS RTU
2	型式	「210」：Din 96*48（ 面板類型 ）		4	CT(比流器)	「5A」： 0~5A；「mA」：0~100mA
		「320」：34*93（ DIN 軌道類型 ）		5	工作電壓	「24V」：18~60VDC；「non」：90~265VAC

電器規格

規 格	Date
工作電壓	90~265VAC 50/60Hz or 18~60VDC
消耗功率	AC：5VA max. or DC：2VA max.
量測方式	True RMS
取樣速度	128 point/cycle
接線方式	「1P2L」/「1P3C」/「1P3L」 「3P3L」/「3P3C」/「3P4L」
輸入電壓	480VAC(V _{LN}) max.or 690VAC(V _{LL}) max.
電流偵測	1CT or 2CT or 3CT
輸入電流	5A+20% max.
工作環境	0~60℃；5~85%RH
保護等級	IP-20
外殼材質	Intensive PC+ABS（UL-94V0）

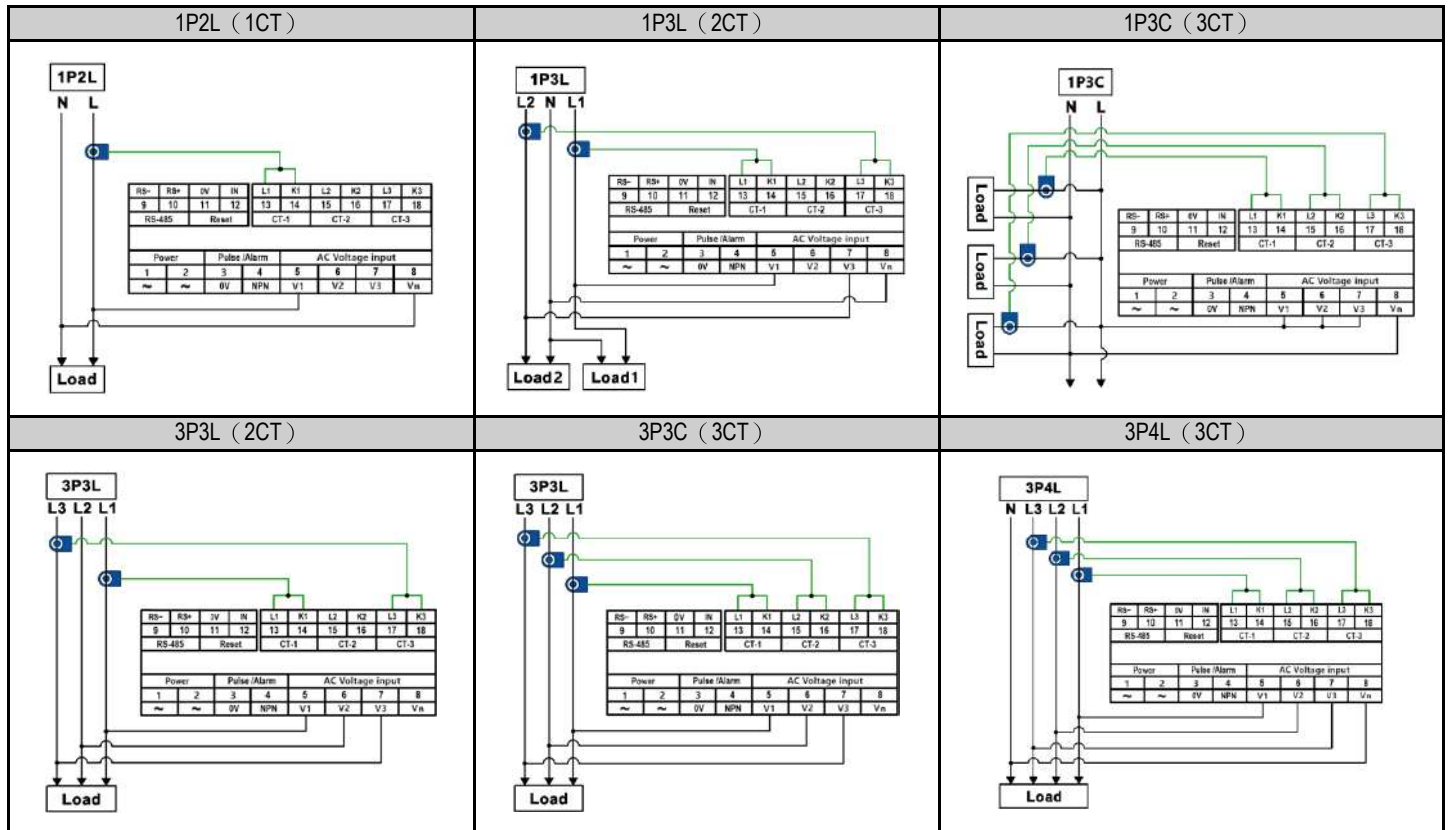
量測資料

量測資料	精 度	解析度	量測範圍
電 壓	±0.2%	0.1V	50~480VAC(V _{LN})；50~690VAC(V _{LL})
電 流	±0.2%	0.001A	0~5A（0~99999999）
有效功率	±0.5%	0.1W	-19999999~99999999
無效功率	±0.5%	0.1V _{AR}	-19999999~99999999
有效電量	Class 0.5S (IEC62053-22)	0.001kWh	-19999999~99999999
無效電量	±0.5%	0.001kVarh	-19999999~99999999
電源頻率	±0.5%	0.1Hz	45.0~70.0Hz
功率因素	±0.5%	0.01	-1.000~1.000

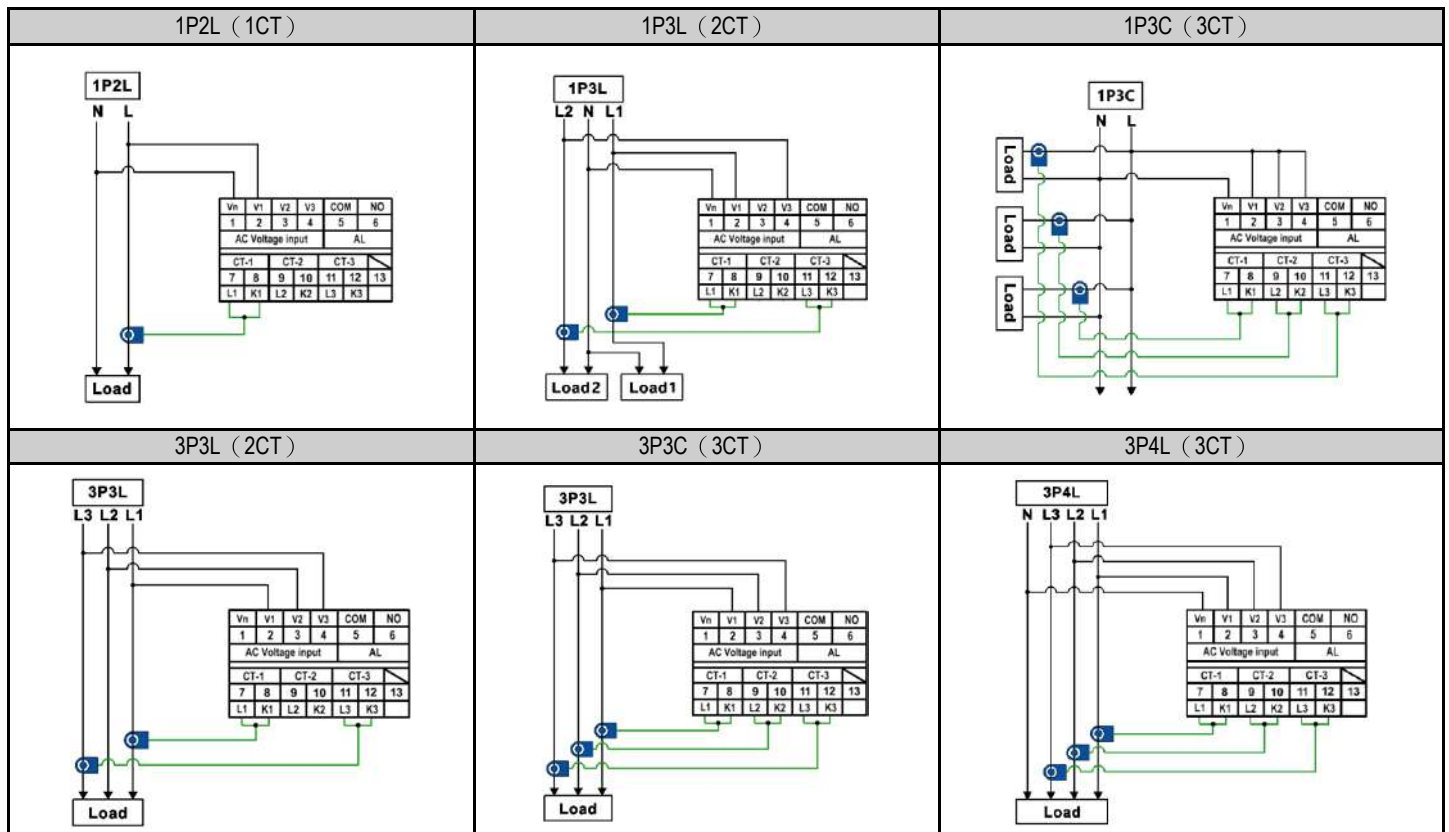
顯示方式

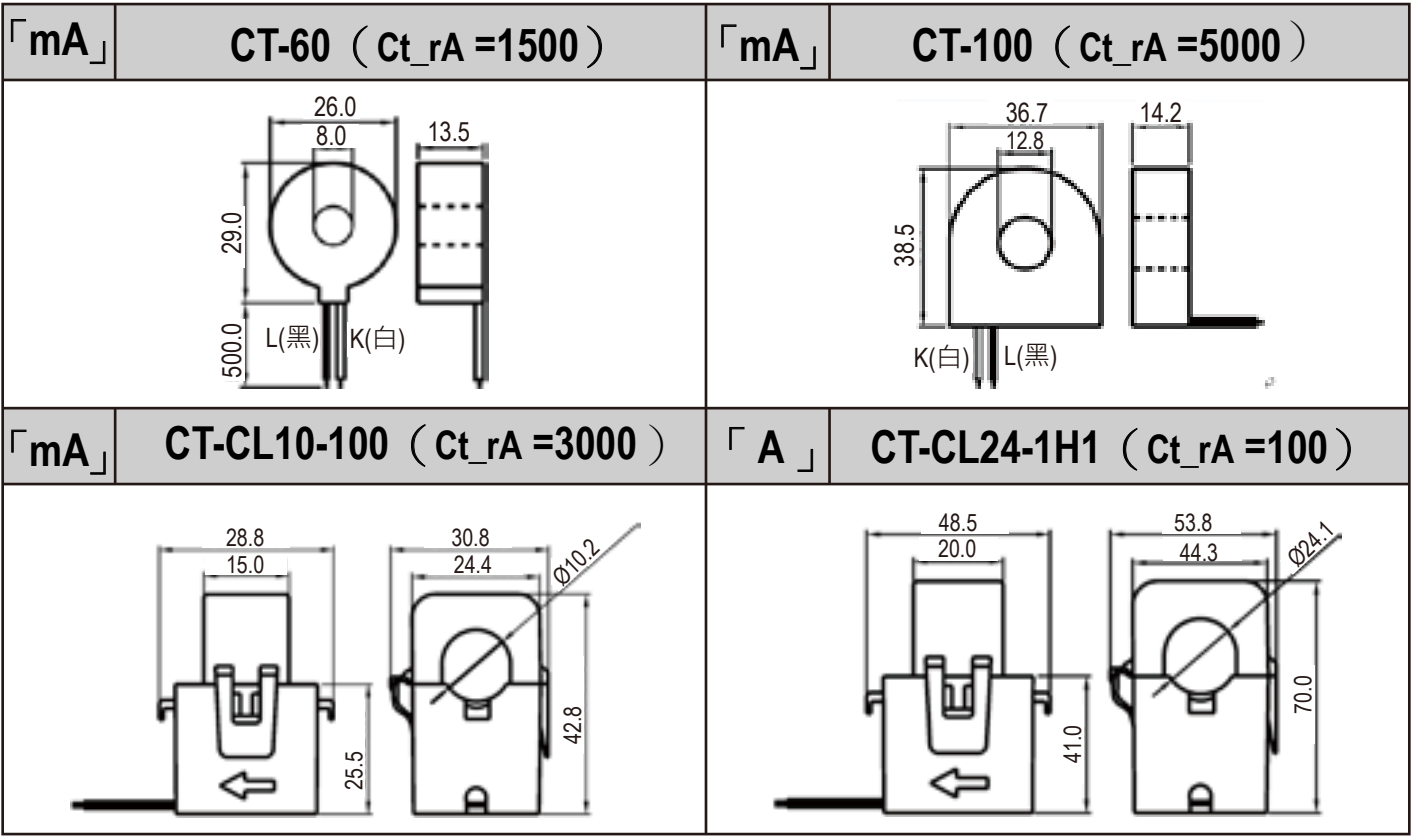
輸入模式	顯示區塊（kWh/kW）
「1P2L」（1CT）	「kWh」/「kW」→「CO ₂ 」
「1P3L」（2CT）	「kWh」→「kWh1」→「kWh3」→「kW」→「kW1」→「kW3」→「CO ₂ 」
「1P3C」（3CT）	「kWh」→「kWh1」→「kWh2」→「kWh3」→「kW」→「kW1」→「kW2」→「kW3」→「CO ₂ 」
「3P3L」（2CT）	「kWh」→「kWh1」→「kWh2」→「kWh3」→「kW」→「kW1」→「kW2」→「kW3」→「CO ₂ 」
「3P3C」（3CT）	「kWh」→「kWh1」→「kWh2」→「kWh3」→「kW」→「kW1」→「kW2」→「kW3」→「CO ₂ 」
「3P4L」（3CT）	「kWh」→「kWh1」→「kWh2」→「kWh3」→「kW」→「kW1」→「kW2」→「kW3」→「CO ₂ 」
輸入模式	顯示區塊（V/A）
「1P2L」（1CT）	「Vn/A」→「Hz」→「PF」
「1P3C」（3CT）	「Vn/A」→「V1n/A1」→「V2n/A2」→「V3n/A3」→「Hz」→「PF」
「1P3L」（2CT）	「Vn/A」→「V1n/A1」→「V3n/A3」→「Hz」→「PF」
「3P3L」（2CT）	「V/A」→「V1/A1」→「V2/A2」→「V3/A3」→「Hz」→「PF」
「3P3C」（3CT）	「V/A」→「V1/A1」→「V2/A2」→「V3/A3」→「Hz」→「PF」
「3P4L」（3CT）	「V/A」→「Vn/A」→「V1/A1」→「V1n/A1」→「V2/A2」→「V2n/A2」→「V3/A3」→「V3n/A3」→「Hz」→「PF」

MT-210

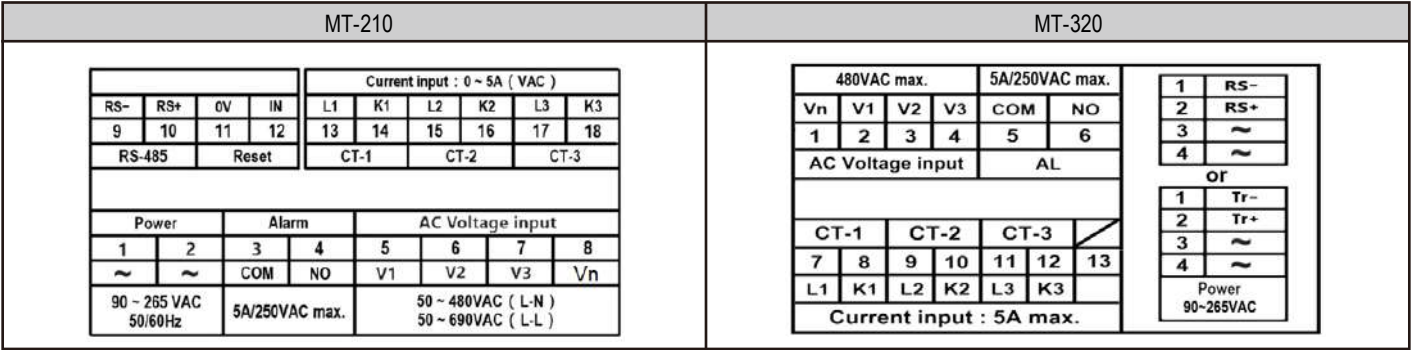


MT-320





接線圖



尺寸圖

