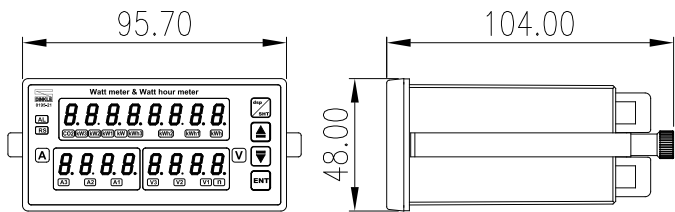


0195-2151

面板式智慧電表



通訊方式：RS485



規格說明

電器規格	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	0~100mA
	工作環境	0 ~ 60℃：5 ~ 85%RH
	保護等級	IP-20
	認證	CE
	外殼材質	Intensive PC+ABS（UL-94V0）
	尺寸	95.7mm×104mm×48mm

量測資料	規格	精度	解析度	測量範圍
	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(W)	±0.5%	0.1W	-19999999 ~ 99999999
	無效功率(Q)	±0.5%	0.1V _{AR}	-19999999 ~ 99999999
	有效電量(kWh)	Class 0.5S (IEC62053-22)	0.001kWh	-19999999 ~ 99999999
	無效電量(kQh)	±0.5%	0.001kVarh	-19999999 ~ 99999999
	電源頻率 (Hz)	±0.5%	0.1Hz	45.0 ~ 70.0Hz
	功率因素 (PF)	±0.5%	0.01	-1.000 ~ 1.000

顯示方式 【 「 V1 」 =V12 / 「 V2 」 = V13 / 「 V3 」 = V32 】

Input mode	Display block (kWh/kW)	Display block (V/A)
「 1P2L 」 (1CT)	「 kWh 」 → 「 kW 」 → 「 CO ₂ 」	「 V _n / A 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」
「 1P3L 」 (2CT)	「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW3 」 → 「 CO ₂ 」	「 V _n / A 」 → 「 V1 _n / A1 」 → 「 V3 _n / A3 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」
「 1P3C 」 (3CT)	「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 → 「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」 → 「 kW3 」 → 「 CO ₂ 」	「 V _n / A 」 → 「 V1 _n / A1 」 → 「 V2 _n / A2 」 → 「 V3 _n / A3 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」
「 3P3L 」 (2CT)	「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 → 「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」 → 「 kW3 」 → 「 CO ₂ 」	「 V / A 」 → 「 V1 / A1 」 → 「 V2 / A2 」 → 「 V3 / A3 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」
「 3P3C 」 (3CT)	「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 → 「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」 → 「 kW3 」 → 「 CO ₂ 」	「 V / A 」 → 「 V1 / A1 」 → 「 V2 / A2 」 → 「 V3 / A3 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」
「 3P4L 」 (3CT)	「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 → 「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」 → 「 kW3 」 → 「 CO ₂ 」	「 V / A 」 → 「 V _n / A 」 → 「 V1 / A1 」 → 「 V1 _n / A1 」 → 「 V2 / A2 」 → 「 V2 _n / A2 」 → 「 V3 / A3 」 → 「 V3 _n / A3 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」

