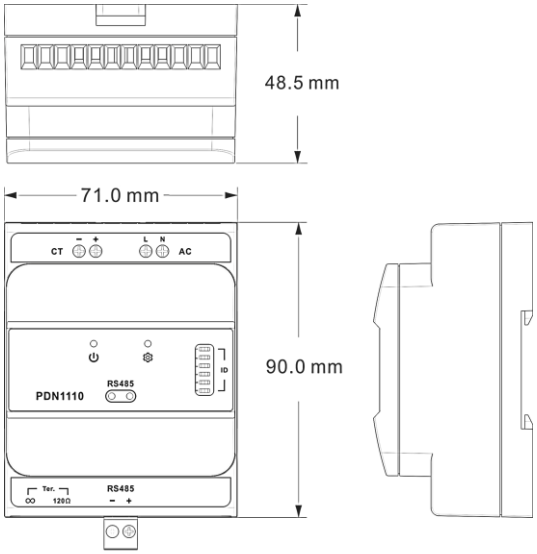
PDN1110
智能能源監視模組

電源	AC100V~240V
消耗功率	<2W
工作溫度	-10℃~+60℃
儲存溫度	-25℃~+70℃
處理器	M0
電力偵測晶片	PL7223
通訊介面	RS485
佈線規格	標準雙絞線(AWG22)
配電方式	1P2W-1CT
輸入電壓	AC100V~240V
輸入電流	CT Φ10 mm (60 A)
輸入頻率	50/60HZ
電力測量	電壓 (V),電流(I),功率(kW),功率因數(PF)
產品尺寸	71mm(W) X 90mm(H) X 48.5mm(D)
安裝方式	Din-Rail l TS35/7.5；壁掛式
產品結構	防火級ABS
IP 等級	IP30
MTBF	>40000小時
功能介紹	• 可監控家裡總用電量 • 可監控單一家電用電量 • 接入 IOT 網關，可由室內機或手機查看用電圖表及用電資訊 • 可串接 Max. 32 個模組 • RS485 (MODBUS) 通訊 • 一組 CT 電流偵測



手機 IOT 智能家居

G. APP

串接擴充

電力監視