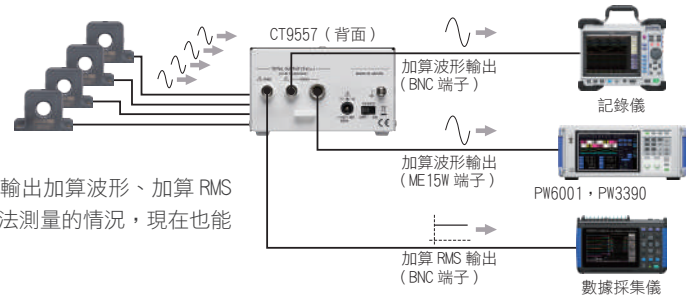


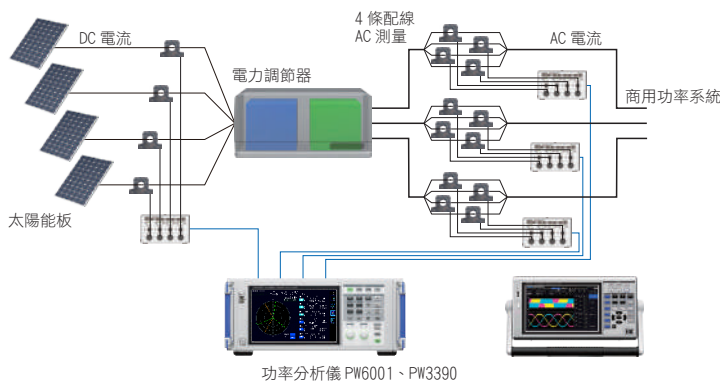
整合測量多條配線的大電流



加算輸出是加算最多 4ch 的電流波形、轉換成 2 V f. s. 的波形並輸出。可輸出加算波形、加算 RMS 輸出 2 種。大容量的 PV 電力調節器和變頻器等，過去因額定和線徑問題無法測量的情況，現在也能輕鬆的在現場進行測量了。

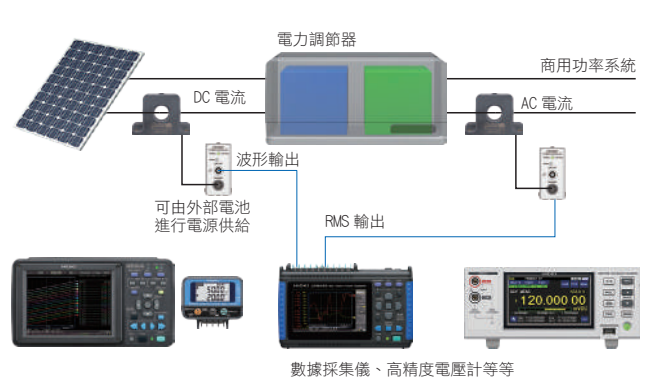


透過加算功能測量大電流、多條配線



在分支的線路上分別連接電流感測器，CT9557轉換為加算感測器訊號的訊號。如上圖所示的多個感測器，由於可作為一個感測器處理，使用一台功率計即可支援。

以數據採集儀高精度測量電流



DC電流側監控波形輸出、AC電流側監控RMS輸出。即使是沒有RMS變換功能的採集儀也能測量AC電流，或和無線採集儀組和使用，與高精度電壓記組合也可以高精度測量AC/DC電流。



CT9555 (1ch)
波形輸出

CT9556 (1ch)
波形輸出
RMS 輸出

CT9557 (4ch)
ch 別波形輸出
加算波形輸出
加算 RMS 輸出

透過轉接線 CT9900 組合，可替換本公司早期產品 9555-10 使用。

對應產品

AC/DC 電流感測器【貫通型】

AC/DC 電流探棒【勾表型】

AC/DC 電流盒【直接連接型】

關於上述對應產品詳細請參考 HIOKI 的官網頁面。

CT9555	CT9556	CT9557

規格

(精度保證期間 1年)

產品名	感測器模組 CT9557	感測器模組 CT9556	感測器模組 CT9555
品號 (下單編號)	CT9557	CT9556	CT9555
外觀			
可連接電流感測器	有 HIOKI ME15W (公頭) 輸出轉接頭的電流感測器 CT686x-05、CT687x、CT684x-05 等		
輸出電壓	波形輸出 / 加算波形輸出 : 2 Vf. s. 加算 RMS 輸出 : DC 2 Vf. s. 可以同時使用波形輸出 (4CH)、加算波形輸出、加算 RMS 輸出	波形輸出 : 2 Vf. s. RMS 輸出 : DC 2 Vf. s. 可以同時使用波形輸出與 RMS 輸出	波形輸出 : 2 Vf. s.
輸出電阻	50 Ω		
使用溫度範圍	-10℃ ~ 50℃		
產品保固期間	3 年		
電源	· AC 適配器 Z1002 (AC100 ~ 240 V / 50 / 60 Hz、組合時最大額定功率 155 VA) · 外部電源 (DC 10 V ~ 30 V、最大額定功率 60 VA)	· AC 適配器 Z1008 (AC 100 ~ 240 V / 50 / 60 Hz、組合時最大額定功率 45 VA) · 外部電源 (DC 10 V ~ 30 V、最大額定功率 15 VA)	
響應時間	RMS 輸出、加算 RMS 輸出共 0.8 s (輸入值 0% → 90%、100% → 10% 變化時)		無規定
尺寸	116W × 67H × 132D mm (不含突起物)	33W × 67H × 132D mm (不含突起物)	
重量	420 g	200 g	

加算波形輸出精度 (CT9557)

頻率	振幅	相位
DC	±0.06 %rdg. ±0.03 %f. s.	無規定
DC ≤ f ≤ 1 kHz	±0.06 %rdg. ±0.03 %f. s.	±0.1 deg.
1 kHz < f ≤ 10 kHz	±0.10 %rdg. ±0.03 %f. s.	±1.0 deg.
10 kHz < f ≤ 100 kHz	±0.20 %rdg. ±0.10 %f. s.	±(0.1×f kHz) deg.
100 kHz < f ≤ 300 kHz	±1.0 %rdg. ±0.20 %f. s.	
300 kHz < f ≤ 700 kHz	±5.0 %rdg. ±0.20 %f. s.	
700 kHz < f ≤ 1 MHz	±10.0 %rdg. ±0.50 %f. s.	

加算 RMS 輸出精度 (CT9557)、RMS 輸出精度 (CT9556)

頻率	精度
DC	±0.2 %rdg. ±0.1 %f. s.
5 Hz < f ≤ 10 Hz	±0.3 %rdg. ±0.5 %f. s.
10 Hz < f < 45 Hz	±0.2 %rdg. ±0.2 %f. s.
45 Hz ≤ f ≤ 66 Hz	±0.2 %rdg. ±0.1 %f. s.
66 Hz < f ≤ 10 kHz	±0.2 %rdg. ±0.2 %f. s.
10 kHz < f ≤ 100 kHz	±0.3 %rdg. ±0.5 %f. s.
100 kHz < f ≤ 300 kHz	±5.0 %rdg. ±0.5 %f. s.
300 kHz < f ≤ 700 kHz	±7.0 %rdg. ±0.5 %f. s.
700 kHz < f ≤ 1 MHz	±10.0 %rdg. ±1.0 %f. s.

選件

連接線 CT9900
HIOKI ME15W (12 pin) 端子 - ME15W (12 pin) 端子・1 m (CT9557 加算輸出和 PW6001/PW3390 連接專用)

連接線 L9217
線兩端為絕緣 BNC・1.6 m

連接線 9165
線兩端為金屬 BNC・金屬 BNC 端子に使用・1.5 m

轉接線 CT9901
將 HIOKI ME15W (12pin) 轉換成 HIOKI PL23 (10pin) 端子

轉接線 CT9900
將 HIOKI PL23 (10pin) 轉換成 HIOKI ME15W (12pin) 端子

👉 資料索取、產品詢問、展示機訓練等,請透過以下方式 and 我們聯繫,我們將真誠地為您服務。



台灣日置電機股份有限公司
地址：台北市大安區市民大道三段206號4樓
電話：02-2775-1210 傳真：02-2775-1260
官網：http://hioki.tw
E-mail：info-tw@hioki.com.tw



台灣日置官網