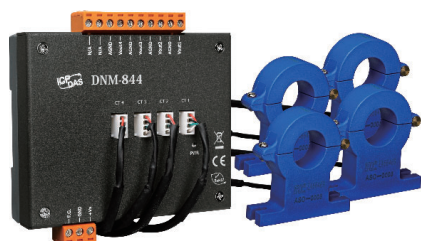




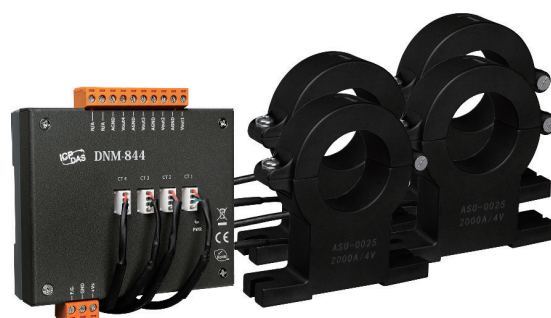
DNM-844-(5A)(10A)(20A)
4-channel 比流器

■ 特色

- 4 通道大電流輸入量測
- 線性衰減
- 配線簡單



DNM-844-(50A)(200A)(500A)
4-channel 比流器

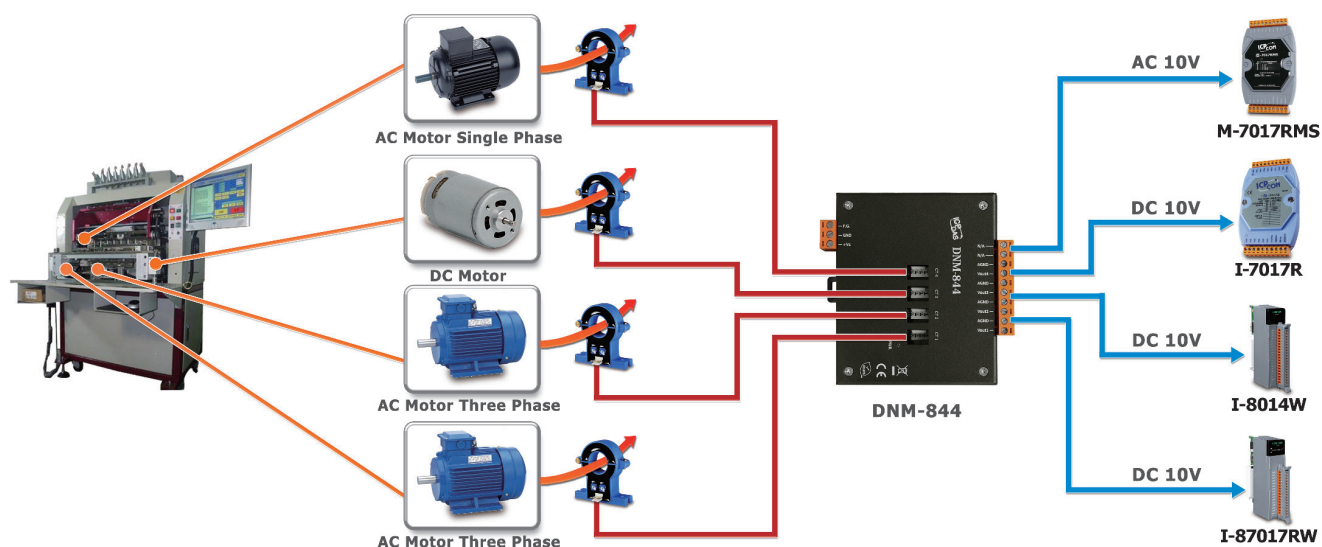


DNM-844-(1000A)(2000A)
4-channel 比流器

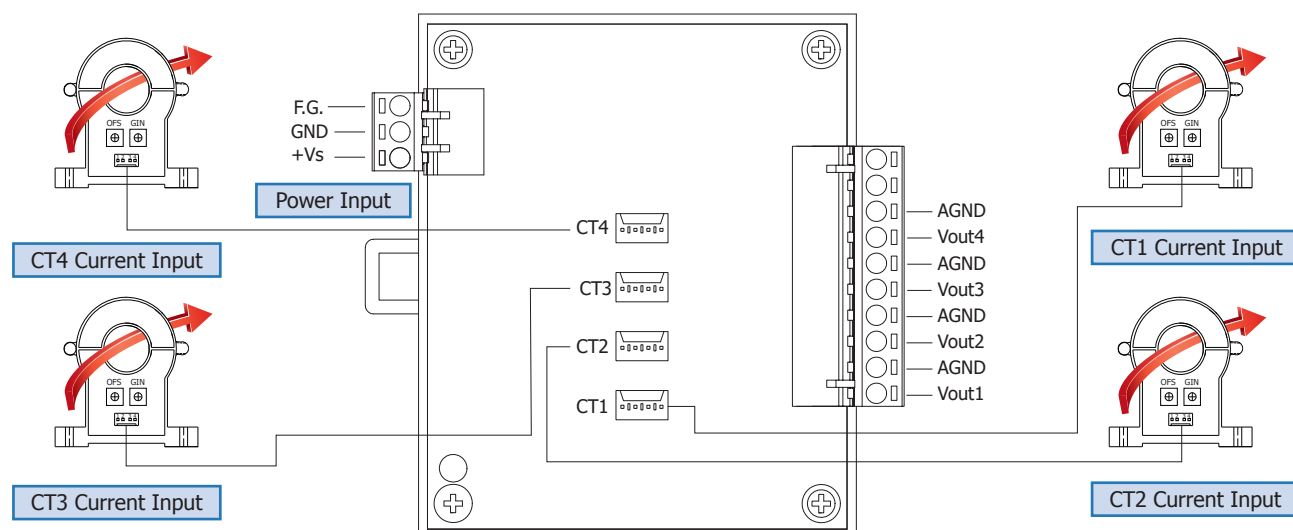
■ 介紹

DNM-844 是 4 通道電流互感器。最大電流輸入範圍為 $\pm 2000\text{ A}$ ，可衰減至 $\pm 10\text{ V}$ 。提供 3000 VDC 模組內部隔離。可搭配 I-7017、I-87017、M-7017RMS、I-87017W-RMS 等類比輸入模組進行大電流量測與數據採集。

■ 應用架構



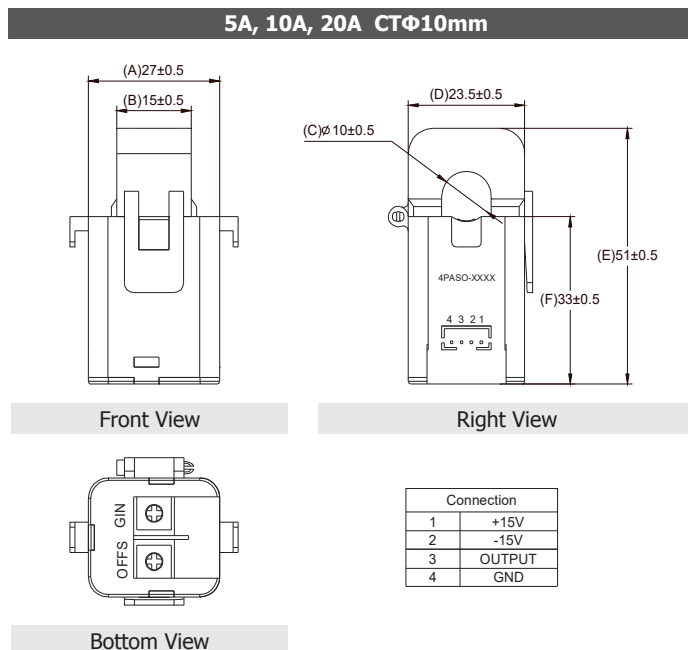
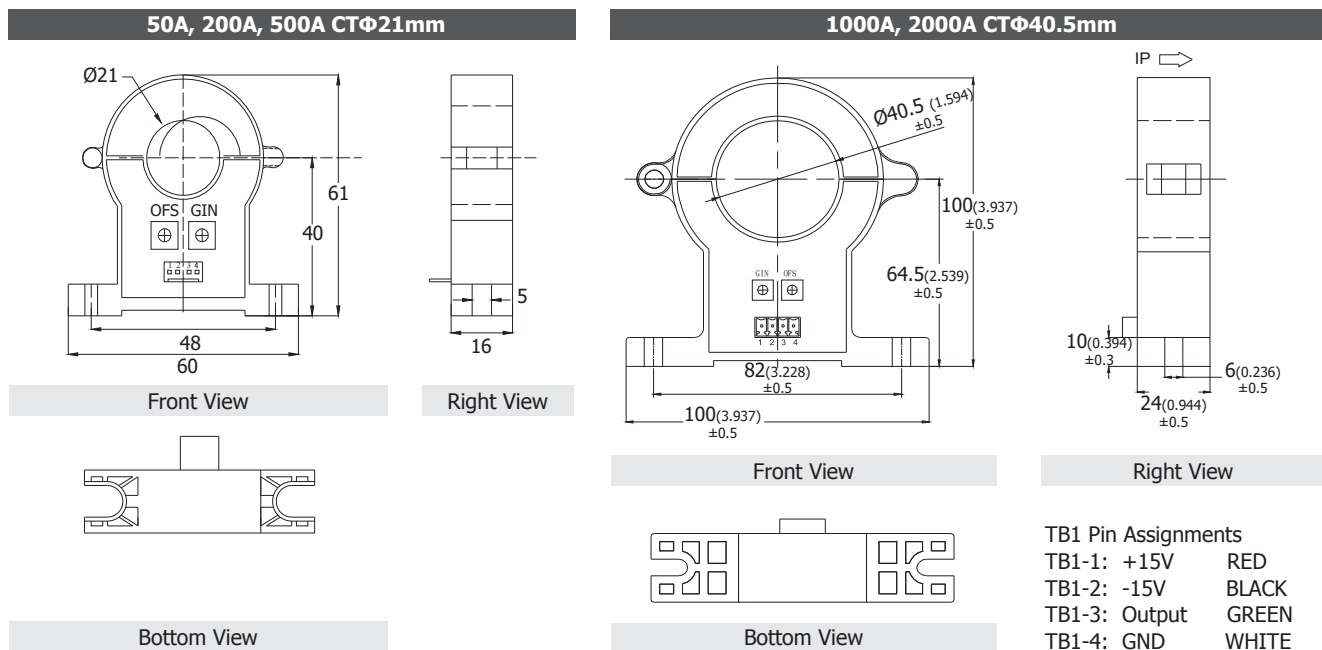
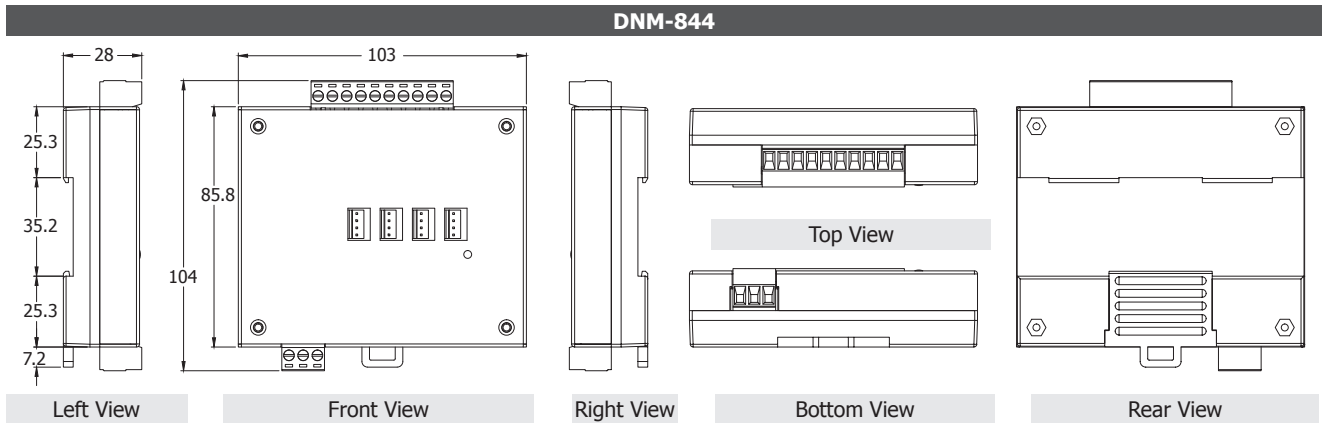
外觀



規格

模組	DNM-844 -5A	DNM-844 -10A	DNM-844 -20A	DNM-844 -50A	DNM-844 -200A	DNM-844 -500A	DNM-844 -1000A	DNM-844 -2000A
EMS 保護								
ESD (IEC 61000-4-2)	±4 kV contact for power line, input and output channels, ±8 kV air for random point							
Surge (IEC 61000-4-5)	±3 kV for power liner							
比流器								
類型	Clip							
內徑	Φ10 mm			Φ21 mm			Φ40.5 mm	
導線長度	1.5 m							
類比輸入								
通道數	4							
類型	AC/DC, Current							
範圍	±5A	±10A	±20A	±50A	±200A	±500A	±1000A	±2000A
精度	±1% of FSR							
頻寬	0 ~ 10 KHz			0 ~ 50 KHz				
模組內隔離	3000 VDC							
隔離	2.5 KV @ 50 (60) HZ/1 min							
類比輸出								
通道數	4							
類型	AC/DC, Voltage							
範圍	±10 VDC or 10 VAC							
精度	±1% of FSR							
回應時間	150µs							
隔離	2.5 KV @ 50 (60) HZ/1 min							
電源								
輸入範圍	+10 VDC ~ +30 VDC							
功耗	2.3 W							
機構								
外殼	Metal							
尺寸 (mm)	103 x 104 x 28 (W x L x D)							
安裝	DIN-Rail Mounting							
環境								
工作溫度	-25 ~ +75 °C							
儲存溫度	-30 ~ +75 °C							
濕度	10 ~ 90% RH, Non-condensing							

■ 尺寸 (單位 : mm)



訂購資訊

DNM-844-5A CR	4 通道比流器 (5A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415-2 電纜線和 ASO-0061 比流器
DNM-844-10A CR	4 通道比流器 (10A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415-2 電纜線和 ASO-0068 比流器
DNM-844-20A CR	4 通道比流器 (20A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415-2 電纜線和 ASO-0069 比流器
DNM-844-50A CR	4 通道比流器 (50A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415 電纜線和 ASO-0002 比流器
DNM-844-200A CR	4 通道比流器 (200A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415-1 電纜線和 ASO-0003-1 比流器
DNM-844-500A CR	4 通道比流器 (500A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415 電纜線和 ASO-0001 比流器
DNM-844-1000A CR	4 通道比流器 (1000A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415-1 電纜線和 ASO-0024 比流器
DNM-844-2000A CR	4 通道比流器 (2000A)(金屬上蓋) (RoHS) 包含 CA-040415-1 電纜線和 ASO-0025 比流器

配件

	CA-040415 CR	4-pin & 4-pin 電纜線 1.5 M (RoHS)
	CA-040415-1 CR	4-pin & 4-pin 電纜線 1.5 M (RoHS)
	CA-040415-2 CR	4-pin & 4-pin 電纜線 1.5 M (RoHS)
	CA-040425 CR	4-pin & 4-pin 電纜線 2.5 M (RoHS)
	MDR-20-24 CR	24 V/1 A, 24 W 電源 · 採用 DIN 導軌安裝 (RoHS)
	I-7017-G CR	8 通道類比輸入模組 (灰蓋) (RoHS)
	I-87017W-G CR	8 通道類比輸入模組 (灰色) (RoHS)
	M-7017RMS CR	8 通道有效值 RMS 輸入模組 (灰色) (RoHS)
	I-87017W-RMS CR	8 通道有效值 RMS 輸入模組 (灰色) (RoHS)