

## 施耐德電氣 - 能效管理配電產品 2024

## 能效管理電錶



DM2500系列數位電錶可提供全面的三相電氣測量和負載管理功能。

## 具體應用

- 監測電力質量：測量和分析電力質量，包括電壓、電流、功率因素等，幫助用戶及時發現問題，提高生產效率和產品質量。
- 分析負載特性：分析負載特性，包括負載大小、負載波形等，幫助用戶制定更科學的用電方案，減少能源浪費。
- 監測設備故障：通過分析電力質量的變化，發現設備故障，及時進行維修，減少生產損失。
- 成本效益：計算能源消耗每次使用或每個時間段的能源使用作分析和成本分配，以優化能源使用。

產品物料號	型號	RS-485	RTC	等級 0.5S	數碼 I/O	繼電器	CT 數量
METSEDM2510	DM2510	✓	✓	✓	✓	✓	3
METSEDM2511	DM2511	✓	✓	✓	✓	✓	4

有功電能：符合IEC 62053-22 標準0.5S 優點：1. 符合BEC 2021年版的《建築物能源效益守則》及《能源審核守則》要求  
有關訂購資訊，請諮詢您的施耐德電氣銷售人員。

## 技術規格



## 安裝指南



下載36個月  
數據儲存方法



Scan me

	EasyLogic DM2500
資料記錄	36個月存於電表或存於系統
資料記錄記憶體	16 MB
諧波，個別(奇數)最高達	51
I/Os	DM2510: 2 DI / 2 RO, DM2511: 4 DI / 2 RO
繼電器	2
通訊	Modbus 串行
CT	DM2510 - 3CT, DM2511 - 4CT
每循環樣本數	128
有功電能	等級 0.5S
尺寸 寬 X 長 X 高	96 x 96 x 77.5 mm

## 另類 - 配電產品

產品描述	注意事項	產品型號																													
Fuse carrier (保險絲座)	~ 最高32A和短路電流高達120kA at 400V ~ 保險絲尺寸：10 x 38 mm	DF101																													
Terminal (2.5mm <sup>2</sup> 接線端子塊)	~DIN rail 路軌	NSYTRV22																													
Terminal (尾板,端子塊)		NSYTRAC22																													
Current Transformer, CT (電流互感器) 可選 40/5A 至 250/5A	<p><b>METSECT5***</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">電流比例 (XXX A/5A)</th> <th colspan="2">精度級別 (VA)</th> </tr> <tr> <th>Class 1</th> <th>Class 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.25</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.25</td><td>2</td></tr> <tr><td>100</td><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>125</td><td>3.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>150</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>200</td><td>5.5</td><td>6</td></tr> <tr><td>250</td><td>6</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	電流比例 (XXX A/5A)	精度級別 (VA)		Class 1	Class 3	40	-	1	50	1.25	1.5	60	1.25	2	100	2.5	3.5	125	3.5	4	150	4	5	200	5.5	6	250	6	7	METSECT5CC***
電流比例 (XXX A/5A)	精度級別 (VA)																														
	Class 1	Class 3																													
40	-	1																													
50	1.25	1.5																													
60	1.25	2																													
100	2.5	3.5																													
125	3.5	4																													
150	4	5																													
200	5.5	6																													
250	6	7																													



DF101



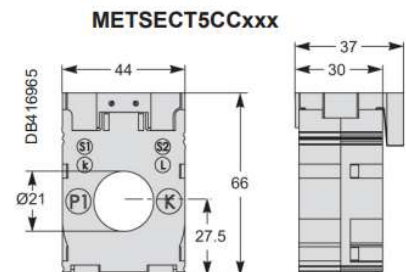
NSYTRV22



NSYTRAC22



METSECT5CC\*\*\*



## 施耐德電氣 - 配電產品系列 2024

## 電流互感器



METSECT5CC\*\*\*



METSECT5MA\*\*\*



METSECT5MC\*\*\*



METSECT5MD\*\*\*


[查看產品目錄及證書](#)

- IEC 61869-2 認證
- 精巧的尺寸適用於不同尺寸的導體
- 惡劣環境條件的耐熱等級
- CC\*\*\*系列同一尺寸

產品物料號	產品內容	類型	內部輪廓 類型和尺寸	電流比例 (XXX A/5A)	精度級別 (VA)			
Type C - Solid-core CT (cable profile)				Class 1 Class 3				
METSECT5CC004	電流互感器 40/5A	 DB415986	CC  FF CC Ø21	40	-	1	 METSECT5CCxxx DB415986 Dimensions: 44, 37, 30, 66, 27.5, Ø21	
METSECT5CC005	電流互感器 50/5A			50	1.25	1.5		
METSECT5CC006	電流互感器 60/5A			60	1.25	2		
METSECT5CC010	電流互感器 100/5A			100	2.5	3.5		
METSECT5CC013	電流互感器 125/5A			125	3.5	4		
METSECT5CC015	電流互感器 150/5A			150	4	5		
METSECT5CC020	電流互感器 200/5A			200	5.5	6		
METSECT5CC025	電流互感器 250/5A			250	6	7		
Type M - Solid-core CT (mixed: cable/bar profile)								
METSECT5MA015	電流互感器 150/5A	 DB415920	MA  FF MA Ø27 10 x 32 15 x 25	150	5	-	 METSECT5MAxxx DB415920 Dimensions: 56, 63, 43, 80, 30.5, Ø27	
METSECT5MA020	電流互感器 200/5A			200	7	-		
METSECT5MA025	電流互感器 250/5A			250	8	-		
METSECT5MA030	電流互感器 300/5A			300	10	-		
METSECT5MA040	電流互感器 400/5A			400	12	-		
METSECT5MC025	電流互感器 250/5A	 DB415921	MC  FF MC 10 x 40 Ø32 20 x 32 25 x 25	250	3	5	 METSECT5MCxxx DB415921 Dimensions: 70, 65, 49, 95, 41	
METSECT5MC030	電流互感器 300/5A			300	5	8		
METSECT5MC040	電流互感器 400/5A			400	8	10		
METSECT5MD050	電流互感器 500/5A	 DB416060	FF MD  Ø40 10 x 50 20 x 40	500	4	6	 METSECT5MDxxx DB416060 Dimensions: 70, 65, 45, 95, 40, Ø40	
METSECT5MD060	電流互感器 600/5A			600	6	8		
METSECT5MD080	電流互感器 800/5A			800	10	12		