

CAN總線電錶

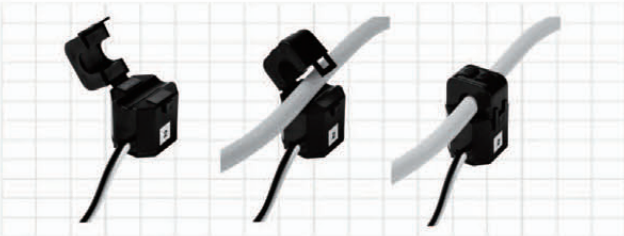
單相或三相四線式電錶

PM-2133-CAN
PM-2134-CAN

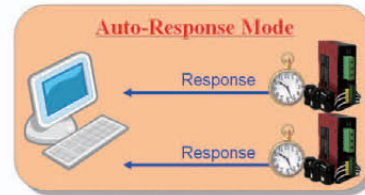
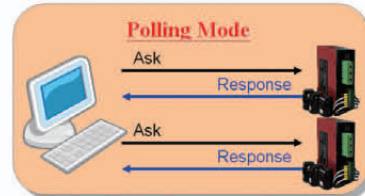
PM-213X-CAN系列電錶具有一個通道的CAN總線介面，能協助用戶收集系統當中各種電力相關的即時資訊，例如電壓、電流、功率因素、功耗、電度數...等。有別於一般繞線式CT，PM-213X-CAN提供方便易用的夾線式CT，用戶能在盡量不更動系統的狀態下，將PM-213X-CAN應用在電力監控系統當中。在通訊模式上，PM-213X-CAN提供了主動回傳與輪詢兩種方式。前者能定義PM-2133-CAN每多少時間主動將電錶資訊回傳給主站，當網路上的電錶數量增加時，這個功能讓用戶在收集電力資訊時更即時、更有效率。後者則提供了一般常見的通訊方式，讓用戶能針對即時性要求較低的資料進行存取。此外，PM-2133-CAN也提供RS-485介面，讓具有Modbus RTU主站的應用也能方便的使用。

特色

- ✓ 提供單通道的CAN通訊介面，遵循CAN 2.0B的通訊規格
- ✓ 具有單通道的RS-485通訊介面，支援Modbus RTU從站通訊協定
- ✓ 提供實際RMS的能量與電力參數量測方式
- ✓ 當功率因素PF=1時，瓦小時的量測精度達1%
- ✓ 提供帶有檢測IC的CT，最大支援200 A的電流量測
- ✓ 夾線式CT，便於系統安裝
- ✓ 鋁軌安裝方式，體積小，便於架設
- ✓ 提供一個三相四線式量測通道
- ✓ 支援單通道三相四線式或四通道的單相量測方式



CAN總線通訊方式



配件

CAN總線連接器

CNT-CAN



CNT-CAN連接器是一個可以讓CAN設備快速連接上CAN總線的快速連接器，透過標準化的連接器，用戶在銜接各個CAN設備時除了能增加連接的穩固與可靠度，同時也能避免在CAN總線上產生不必要的阻抗。此連接器提供快速安裝、輕便的防焰塑膠殼與可調整是終端電阻的功能，因此適當的運用CNT-CAN就能讓CAN設備快速、方便又安全的的連接上CAN的網路。

特色

- ✓ 內建指撥開關設定120 Ω終端電阻
- ✓ 提供兩個纜線連接孔
- ✓ 纜線出線方式為90°度出線
- ✓ 彈性採用9針公座D-Sub連接器
- ✓ 支援10 kbps ~ 1 Mbps的CAN速率
- ✓ 操作溫度為-25 ~ 75 °C
- ✓ 儲存溫度為-30 ~ 80 °C
- ✓ 操作濕度為相對濕度10 ~ 90 %，無結露

尺寸與接腳定義

