

Classification	ISaGRAF Chinese FAQ-081					
Author	Chun Tsai	Version	1.0.0	Date	Aug. 2007	Page
						1 / 2

如何在 ISaGRAF controller 內使用 I-87017W-A5 來量測 +/- 150VDC ?

ISaGRAF controller 從以下 driver 版本起支持 I-87017W-A5 板卡. 該版卡可以量測 +/-150VDC 或 +/-50VDC 的電壓輸入範圍, 使用前請確認你的 PAC 的 driver 版本是否符合.

WinPAC-8xx7: 從產品開始銷售起.

VP-25W7/23W7: 從產品開始銷售起.

iPAC-8447/8847: 從產品開始銷售起.

XP-8xx7-CE6: 從產品開始銷售起.

Wincon-8xx7 / 8xx6: 3.41 版

I-8417 / 8817 / 8437 / 8837: 3.23 版

I-8437-80 / 8837-80: 3.23 版

I-7188EG: 2.21 版

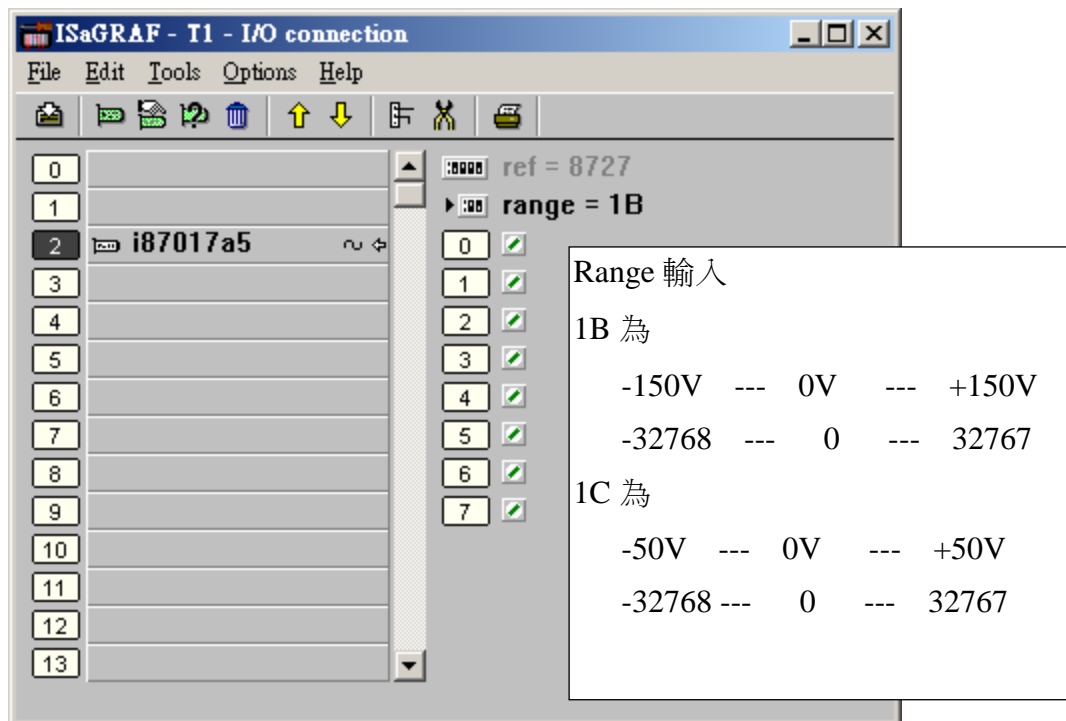
I-7188XG: 2.19 版

新發佈的 driver 與 ICP DAS Utilities For ISaGRAF 放於

<https://www.icpdas.com/en/download/show.php?num=368&nation=US&kind1=&model=&kw=ISaGRAF>

更多的 I-87017W-A5 訊息請參考 <http://www.icpdas.com/en/product/I-87017W-A5-G>

比如若是將 I-87017W-A5 插在 WinPAC-8xx7 的 slot 0 到 7, 或 I-PAC-8xx7 的 slot 0 到 7. 請在 ISaGRAF I/O connection 視窗內 相對應的 Slot 連上 "i87017a5"



Classification	ISaGRAF Chinese FAQ-081						
Author	Chun Tsai	Version	1.0.0	Date	Aug. 2007	Page	2 / 2

若是將 I-87017W-A5 插在 I-87K4/5/8/9 或 RU-87P1/2/4/8 內當成 RS-485 Remote I/O 來使用，則請在 ISaGRAF I/O connection 內先連上 “bus7000b” 設好正確的通訊參數 (bus7000b 與 Remote I/O 詳細說明可參考 ISaGRAF 進階使用手冊第 6 章)，之後在程式內使用 “i87017a5” 功能方塊，如下。 Channel 數值範圍跟此 I-87017W-A5 的 DCON utility 設定有關。請設成 2's compliment 格式。Type code 可以設成 1B 或 1C。(DCON utility 需至少為 4.4.5 Beta C 版才有支持 I-87017W-A5, 請參訪 <http://www.icpdas.com/en/download/show.php?num=1897&kind=22> 來下載)

1B: -150V --- 0 --- +150V (數值為 -327678 --- 0 --- +32767)

1C: -50V --- 0 --- +50V (數值為 -327678 --- 0 --- +32767)

