

為何 ISaGRAF 程式內用 i_7017 方塊讀到的 i-7017 模塊的輸入值是 正常值的 2 倍大 或 變成負值？

用 i-8xx7, i-7188EG, i-7188XG 與 W-8xx7 等 PAC 的 RS-485 port 連接 i-7017 / i-7017R / i-7017C / i-7017RC 或 i-87017 / i-87017R / i-87017C / i-87017RC 等遠程 IO 模塊時, 若發生 ISaGRAF 程式內用的 i_7017 或 i_87017 方塊讀到的 電流輸入值 變成 2 倍大 或 值是負值的. 是因為 它們的 Range Type 設定 被 DCON utility 設成 以下的值

<i>Range type (16 進位表示)</i>	<i>Physical input</i>
7	4mA ---> 20mA
1A	0mA ---> 20mA

其中 Type 7 與 Type 1A 在約 2007 年起 出貨的 i-7017 / i-7107R 內有支持 (以前沒支持), 而 ISaGRAF 程式內用的 “i_7017” 與 “i_87017” 這 2 個 功能方塊, 並未支持 這 2 種 Type, 所以電流讀回值會錯掉. 請改使用 “i_7017rc” 或 “i_87017r” 來讀取正確的電流輸入值.

