



Hukseflux 日照計避免故障注意事項

以下二點可以避免D2A2發生故障：

1. 連接感知器時可能出現短路，導致感知器失效請參閱產品手冊**第 30 頁及第 31 頁的警告**。
2. 連接感測器管理器時可能會出現辨識錯誤，導致讀取問題。您可以嘗試手動連接感測器，而不是使用感測器的軟體自動檢測。

依照原廠的說明，第31、31頁警式語如下：

使用 SR05-D2A2 over TTL，VDC [-]（藍線）和公共線（黑線）之間存在電位差。該電位差取決於感測器消耗的電流。必須注意不要使這些電線短路。TTL的[發送]（白線）和TTL [Rx]（灰線）信號相對於公共線（黑線）為參考。如果 SR05-D2A2 連接的 TTL 設備需要外部電源，則該電源必須從單獨的電源中獲取，該電源相對於 SR05-D2A2 使用的電源具有浮動電位。

Pin	顏色	有TTL-Modbus功能的D2A2	有4-20mA輸出的D2A2
1	棕色	直流電[+]	直流電[+]
2	黑色	共用	未使用
3	藍色	直流電[-]	直流電[-]
4	白色	TTL [Tx]	未使用
5	灰色	TTL [Rx]	未使用

※ TTL-Modbus部分需使用TTL轉接頭才具有Modbus功能

※ 藍線不要與任何顏色線路短路，否則會引發故障或不可預期的後果。