

7S10LT 接線說明

型號	電源 24VDC(+)	電源 24VDC(-)	信號輸出 0~5V(+)	信號輸出 0~5V(-)	RS485 (T+/A)	RS485 (T-/B)
7S10LT-V	紅	黑	白	綠	黃	灰

型號	電源 24VDC(+)	電源 24VDC(-)	熱偶輸出 J/K (+)	熱偶輸出 J (-)	熱偶輸出 K (-)	RS485 (T+/A)	RS485 (T-/B)
7S10LT-J/K	紅	白	黃	棕	綠	橘	紫

* 注意事項 *

感謝您選用7S10LT系列紅外線測溫器，每具測溫器在出貨前，都經過本公司的嚴格檢驗，以確保其品質及功能，為客戶提供最好的服務。但也請您配合在使用本7S10LT測溫器時，需特別注意下列兩點，以確保7S10LT能正常運作，未遵守下列規定而造成本7S10LT測溫器損壞則不在原廠保固範圍內。

一、電源供應：

1. 在連接直流電源 24VDC 至7S10LT 系列時，請務必確認電源的正 (+)、負 (-) 極性，不能接反，否則將損壞本測溫器。
2. 7S10LT 系列的工作電源為直流 24VDC@50mA，請一定要使用符合此規格之工業級電源供應器。切勿使用一般家用級 AC Adapter 或簡易型直流電源設備，以避免電力線路上發生瞬間突波或過電壓時，無法提供保護，而造成測溫器的損壞。

二、操作 (工作) 溫度：

CS10LT 系列雖具有 SS304 不銹鋼外殼，經由光學鏡頭能測量溫度至 500°C 或更高，但內部之電子零件其操作 (工作) 溫度最高僅能承受到 70°C，超過此溫度將會造成 CS10LT 的電子零件永久損壞。