溫度信號傳送器
TRH-3011

適用：環境監控、車輛、GPS、空調、溫室、農業、試驗箱、培養器、無塵室、機房、冷凍、冷藏、資料收集、工廠、倉庫、醫院、實驗室、及工業應用之程序控制等。

TRH-3011 系列溫度信號傳送器具有卓越結構設計，通過 IP65 防護等級，即使潮溼、灰塵、汙垢、油脂及普通化學藥劑都不易侵入電路。此系列符合 CE 安全電氣規範，以確保長期、穩定之訊號輸出。外型簡潔美觀，在安裝、拆卸、接線、調整方面，比其它廠牌更方便快速。

溫度測棒基本型式

GP-02P-PT (STD)

GP-06-PT

GP-02-PS

- 迅速、精準及長期穩定。
- 圓形手栓緊密，免螺絲及扣環。
- IP65 防水、防塵外殼及感測器。
- 設計精巧、美觀，易安裝。
- 可指定延長線長度與感測端形狀。
- 使用電源範圍廣 (12 ~ 40 Vdc)。
- 可選購電流輸出 / 電壓輸出型。
- 內建兩點校正 (Zero 及 Span)。

主要規格

測量範圍	-40 ~ +60℃。 ※ 可指定感測器之測溫範圍 (-100 ~ +250℃)
精確度 (at +25℃)	±0.3℃
穩定條件	一年內漂移小於 1% (正常使用於安定環境中)
反應時間	約 15 秒 (90% at + 25℃ in moving air at 0.5 M/S)
感測器	RTD Pt100 Ω DIN, IEC 751
信號輸出	電流輸出型 (A Type) - 4 to 20mA 兩線式 電壓輸出型 (V Type) - 0 to 1 Vdc，0 to 5 Vdc，0 to 10 Vdc RL>500Ω 非隔離三線式 (共地)
電源	12 ~ 36 Vdc，>150mA ※Max. 40 Vdc
感測器 (一般配備型)	防水、防塵不鏽鋼測溫頭 ø 4.8 × 30mm ※ 導線長度可指定，最長 100m (IP65)
主機結構	ABS 圓形手旋式緊迫防水型主器盒，防水、防塵構造 (IP65)，免用支架或扣環固定
結線器	防水型快速結線器及端子座，適用結線外徑：ø 5.0 ~ 10 mm
操作溫度範圍	-40 ~ +85℃，(-40 ~ +185°F)
尺寸 / 重量 (不含感測器)	主器尺寸：ø 90 × 54 mm (基座具固定孔，免用固定架) 固定孔距：87 ± 1 mm 約 150g (不含感測器)
認證	IP65、CE、RoHS

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。