

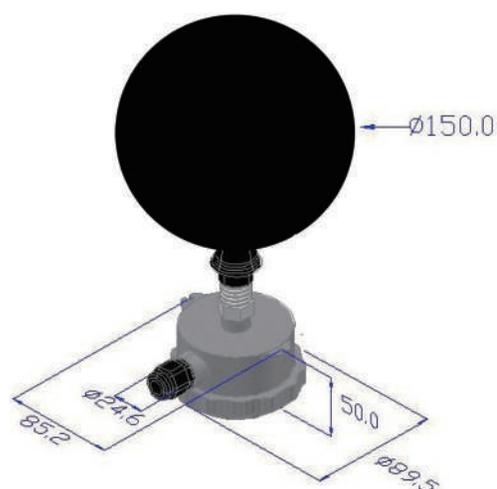


熱輻射(黑球)傳送器

TR-31B

適用：戶內外環境輻射溫度監控、農業、氣象資料收集、礦場及石化工業等。

TR-31B 採用的黑體球結構與耐候設計，能防護各種戶外嚴苛的氣候，並即時測量周圍環境輻射^熱溫度。內建白金式 (PT100Ω) 溫度感測器，可精準的測量黑球體內溫度，經由多次演進之轉換迴路，提供精確的溫度訊號輸出。安裝、結線、調整，方便且快速。



N-10

- 標準黑體球結構，用以檢測環境輻射熱溫度。
- 防水接線圓盒，可手栓拆卸，免螺絲。
- 反應迅速、高精度、信號穩定。
- 使用電源範圍廣 (12 ~ 36Vdc)。
- 可選購「電流」輸出型或「電壓」輸出型。
- 內建兩點調校 (Zero 及 Span)。

主要規格

測量範圍	-20 ~ +80°C
精確度 (at +25°C)	±0.3°C
穩定條件	一年內漂移小於 0.1%
感測器	RTD PT-100Ω DIN, IEC 751
電壓供給	12 ~ 36VDC · >150mA
操作溫度範圍	-25 ~ +85°C
信號輸出	電流輸出型 (A Type) : 4 ~ 20mA Two wire 電壓輸出型 (V Type) : 可選 0~ 1V · 0 ~ 2V · 0 ~ 5V · 0 ~ 10V 輸出
感測器端 (黑球)	φ 150mm 標準金屬黑體球
主器結構	ABS 耐候外殼，防護等級 IP65
重量	約 1500g
結線方式	防水型快速結線器及端子座，適用結線外徑：φ 5 ~ 10mm

* 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。

訂購說明：TR-31BA 熱輻射信號傳送器，「電流」輸出型。
TR-31B 熱輻射信號傳送器，「電壓」輸出型。