



無線警報系列



無線傳輸 警報功能 解析度 0.01°C 兩年持續電力 符合US(FCC)、CA(IC)、CE認證

專為特殊環境中的無線溫、濕度監測，並提供精準的警報功能，其無線系統提供長達 400 呎之訊號與警報傳輸，非常適用於特殊、嚴謹場所之監測，具有靈活及強大功能。

無線傳輸示意圖



Therm-A-Alert



Therm-A-Alert-RH



Therm-A-Alert-P



P-36

主要規格

型號	Therm-A-Alert	Therm-A-Alert-RH	Therm-A-Alert-P
功能	無線型 溫度集錄器	無線型 溫、濕度集錄器	無線型 溫度集錄器 (具感測棒)
溫度範圍	-20°C ~ +80°C		-200°C ~ +260°C
溫度解析度	0.01°C		
溫度校正精確度	±0.5°C		±0.1°C ±0.5°C (Outside of that range)
內建濕度感測器	-	內建半導體	-
濕度範圍	-	0% ~ 95%RH	-
濕度解析度	-	0.1%RH	-
濕度校正精確度	-	±3.0%RH	-
記憶容量	約 30,000 筆	約 15,000 筆	約 30,000 筆
採樣率	每 2 秒一次至每 24 小時一次		
輸出功率	+0dBm 典型		
接收感度	-95dBm 典型 (RFC1000)		
傳輸距離 (室外, 無阻礙)	高達 400 呎 (約 120 公尺)		
傳輸距離 (室內, 有阻礙)	高達 150 呎 (約 45 公尺)		
無線傳輸頻率	2.45GHz IEEE 802.15.4		
電池壽命	約 2 年		
外殼材質	ABS 塑膠		
尺寸	55 × 133 × 33mm		主機: 55 × 127 × 33mm 測棒: φ 4.8 × 115mm/ 導線長度: 274cm
操作溫度範圍	-20 ~ +80°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結		
電腦連接介面	RFC 1000		
認證	US(FCC), CA(IC), CE		

訂購內容

型號	內容
Therm-A-Alert	無線警報 溫度集錄器
Therm-A-Alert-RH	無線警報 溫、濕度集錄器
Therm-A-Alert-P	無線警報 溫度集錄器 (具感測棒)
Calibration Certificate	校正報告
RFC 1000	標準介面線、軟體、操作手冊
RFC 1000-CE	無線收發器 (CE認證)
RFC 1000-IP69K	防濺無線收發器
TL-5104	Therm-A-Alert 系列用電池