



## 線性偵溫探測器

型號：TC172(TH78)

**TC190(TH88)**

特點：

- 最長10,000英呎(3,048公尺)長度
- 間距最大達35英呎(10.7公尺)
- 最低電阻值0.05歐姆／英呎
- 可連接任何傳統系統主機
- 可接定址模組
- 動作溫度：TC-172為172°F(78°C)  
**TC-190為190°F (88°C)**
- 具火點距離顯示功能
- 沿線皆可偵測到火警範圍
- 不同火警動作的溫度可相互連接
- 火警動作後不須更換整條線
- 可接受客戶訂製長度
- UL、FM及台灣消防署認可



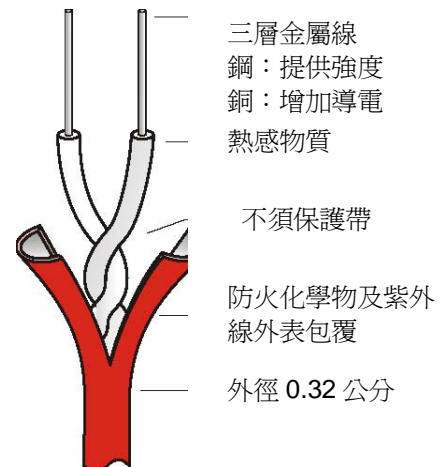
敘述：

線性溫度偵測器(LHD)是具有先進技術的產品，可沿線偵測到火警，並可與任何火警總機連結。

線性溫度偵測器是一種對絞的低電阻線，外表披覆著熱感物質。當環境溫度到達所設定動作溫度時，立即產生短路信號啓動火警總機，外表披覆是由化學物質組成，可以對抗紫外線及使用安裝在惡劣環境裡。

用途：

使用在一般傳統偵測器無法安裝或偵測高溫的場所，如停機棚、開關室、**冷凍室**、檔案室、倉庫、輸送帶、發電機及隧道....等。



\* 尚有尼龍及其它防火防特殊化學品外表包覆材料可提供。

# Thermo Cable LHD

最大間距：

溫度	UL規定	FM規定
172°F	35英尺 (10.7公尺)	30英尺 (9公尺)
190°F	35英尺 (10.7公尺)	30英尺 (9公尺)

最大適用環境溫度：

型號	安裝場所最高溫度	動作溫度
TC172	122°F (50°C)	172°F (78°C)
TC190	132°F (60°C)	190°F (88°C)

規格：

外徑	1/8 英寸 (0.32 公分)	
標準 訂購長度	500 英尺 (152 公尺)	
	1,000 英尺 (305 公尺)	
	3,000 英尺 (914 公尺)	
曲繞度	3 英寸 (7.62 公分)	
最大電壓	30VAC / 42VDC	
電阻	0.05 歐姆/英尺 (0.164 歐姆/公尺)	
動作溫度(華氏)	172°	190°
動作溫度(攝氏)	78°	88°
外表包覆材質	PVC—防腐蝕抗紫外線 (標準)	
	尼龍—耐磨 (選用)	
	Polypropylene—防化學侵蝕 (選用)	
任意間距	最小間距 15 英尺 (4.6 公尺)	

無最低溫度之限制

選用配件：火點顯示盤

火點顯示盤選用配件可顯示該區中火警發生的距離，**最小間距**

可以英尺或公尺顯示距離點。

火點顯示盤可連接任何火警總機。24VDC 電源可經由認證的電源供應器提供。

火點顯示盤型號 **APDL-Z1**



安裝範例

