

9500N-000

非接觸式自動測溫設備

# 人員入口體溫偵測器



橫跨IoT智慧生活、智慧城市、智慧家庭應用

從你的視角 解決你的需求 純粹的初衷 改變你的生活

台灣製造

睿橋資訊股份有限公司

30043 台灣新竹市民生路255號12F

 +886-3-5424911

 +886-3-5423760

 [sales@smartbridge-tech.com](mailto:sales@smartbridge-tech.com)

 [www.smartbridge-info.com](http://www.smartbridge-info.com)

# 9500N-000 人員入口體溫偵測器

人員入口體溫偵測器採用高精準度 Thermopile Array 感應器分析相關資料，主要偵測人體的體溫，在各公司行號/餐廳/商鋪等公共場所進行體溫測量。此偵測器可以直接置掛在牆上，並依據30~50公分的量測距離，約3~5秒的時間，即完成測溫工作。產品特色強調無須人員手持、自動量測體溫，在防疫中，可大幅減少接觸與傳染機會，是結合需求及高性價比的貼心產品。

## 1

### 產品特點

- 快速測溫：完整測溫時間約3~5秒完成
- 降低感染：無須手持，直接壁掛或支架
- 高精準度：溫度精準度可達攝氏 $\pm 0.3$ 度
- 偵測範圍：以感應器為中心，水平/垂直視角35度，距離30~50公分
- 高可靠性：採用日本製 Thermopile Array Sensor提高測量精準

## 3

### 產品原理

- 熱電堆感應演算  
遠紅外線 (8~15um wavelength)

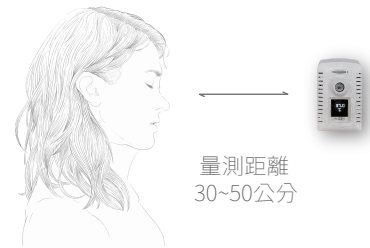
即透過解析度8x8熱成像進行資料與數據分析原理。過程須觸及各種複雜環境與溫度因子，進行多次往返驗證與校正後得到精準資料，主動偵測所有溫度(熱點)的存在與分布情形，便可確定當下環境空間是否有人、無人的狀態。

人員入口體溫偵測器的測溫模式是全自動化感應偵測，無須人員手持，即時測量出正確體溫，可以有效掌握健康狀況、降低近距離接觸與傳染風險，並同時滿足需求，改善生活品質。

## 2

### 應用說明

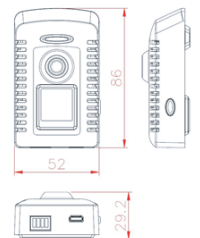
- 廣泛應用於公司、商辦空間、餐廳、店鋪門口等場所。
- 操作：可直接壁掛於牆壁上，人站立在偵測器前方距離約30~50公分處，等待測溫時間約3~5秒，即完成體溫測量。



## 4

### 產品規格

- 偵測範圍：
  - 距離：30~50公分
  - 視角：水平/垂直35度
- 操作溫度最高30°C



## 5

### OEM/ODM 開發

由睿橋提供相關模組給企業開發  
讓用戶自行規劃需要的應用介面  
打造智慧節能、安全、監控產品



簡易安裝



無攝像頭



主動偵測



無輻射



歐美認證

睿橋資訊股份有限公司

30043 台灣新竹市民生路255號12F



+886-3-5424911



+886-3-5423760



sales@smartbridge-tech.com



www.smartbridge-info.com