

# HDE-TF101A 非接觸電梯按鈕AI辨識主機



## 功能特色

- 浮空3~5公分非接觸觸發電梯按鈕，防止接觸傳染。
- 非接觸式AI演算法，深度學習辨識手指觸發模式，準確觸發。
- 杜絕傳統紅外線誤觸發方式的困擾，高穩定性，避免車廂內人員擁擠或背包誤觸電梯按鈕。
- 保留原有按壓電梯按鈕方式，操作體驗流暢。
- 適用各廠牌電梯，不更動電梯原面板。
- 兼容電梯樓層管制系統並用，達到安全管制與杜絕防疫的雙重把關。
- 支援電梯系統取消功能。



AI技術



免觸摸



電梯管制

## 規格

| 型號      | HDE-TF101A                 |
|---------|----------------------------|
| 觸發方式    | 非接觸式AI演算法                  |
| 通訊介面    | RS-485，支援MODBUS RTU        |
| 外殼材質    | 鋁合金                        |
| 安裝方式    | 壁鎖式                        |
| LED顯示器  | LED x 1 (綠：待機；藍：定位)        |
| 音頻提示    | 蜂鳴器                        |
| 輸入電壓    | DC 24V/2A                  |
| 消耗功率    | <15W                       |
| 工作溫度    | 0°C~ 40°C                  |
| 相對濕度    | 10% ~ 80% (不凝結成水珠的狀態環境下)   |
| 體積 (mm) | 155 (L) x 145 (W) x 38 (H) |
| 重量 (g)  | 800g ± 5%                  |

## 訂購資訊

|       |   |
|-------|---|
| 包裝內容: | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 主機 x 1</li><li>■ 快速安裝手冊 x 1</li></ul>                     |
| 選購:   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ MCU-0016-BS I/O連動控制器</li><li>■ DC24/12V雙輸出電源供應器</li></ul> |

## 系統架構

