



YLI ELECTRONIC
意林電子

一體式腳踏感應開關

Model: YAD-133BT



1 安全指示

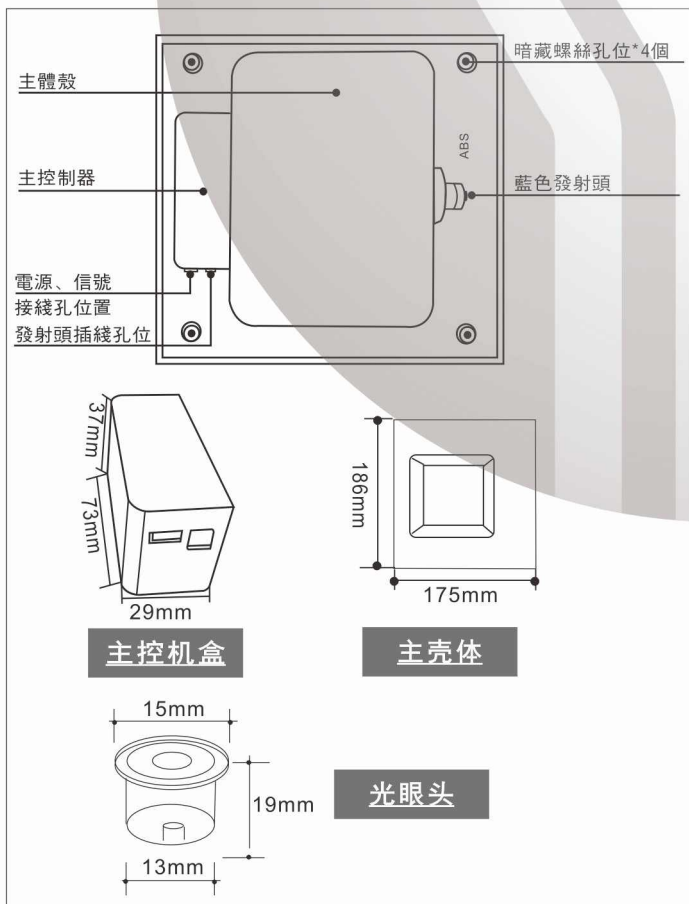


非常感謝購買本產品，為了正確使用本產品，請在使用前認真閱讀本操作手冊。

2 整體特質

- 控制器與腳踏盒一體，安裝布線更簡單。
- 採用微電腦控制，國際化精緻拉絲不銹鋼外形設計。
- 正面暗裝固定螺絲，嵌入式精小對射光眼頭。安裝方便，性能穩定，抗干擾能力強。
- 應用于醫院手術室、實驗室以及各潔淨室的出入口自動門的感應控制。
- 微處理器調制解調的主動式有源紅外線。
- 探測模式：腳掌出現，波束被截斷，觸發產生一開門信號。

3 外觀尺寸和面板布置



4 器件組成



發射、接收頭



四拼排插綫



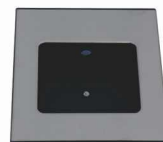
控制器正面圖



控制器綫路圖

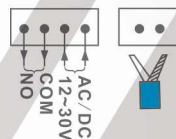


主體殼背面圖



主體殼正面圖

5 輸入輸出和端子接綫



6 實物產品接綫示意圖



藍色發射頭插口端

四拼排插綫：白、綠綫為電源
黃、棕綫為信號

黑色接收頭插口端

7 主要技術參數

- 技術措施：微處理器調制解調的主動式有源紅外線。
- 推薦安裝高度：中心離地0.3米。
- 探測模式：腳掌出現，波束被截斷，觸發產生一開門信號。
(12V供電時)
- 反應時間：繼電器輸出 ≤ 45ms
- 電源輸入：AC/DC 12~30V
- 待機電流：8.2mA 動作電流：47mA 監視信號：4.5S MA
- 信號指示：對射控制有效時，紅燈常亮，波束被截斷時綠燈閃爍。
- 環境溫度：-20℃~+55℃
- 抗干擾性：太陽光 81000LUX
- 白熾燈：36000LUX
- 電子微波：符合89/336/CEE標準
- 外觀尺寸：19mm × 13mm (光眼)
186(L)mm × 175(W)mm × 53(D)mm (主殼體)
- 信號輸出：繼電器常開或常閉可以選訂
- 開孔尺寸如下圖示：

