



YLI ELECTRONIC
意林電子

腳踏感應開關

Model: YAD-132BT



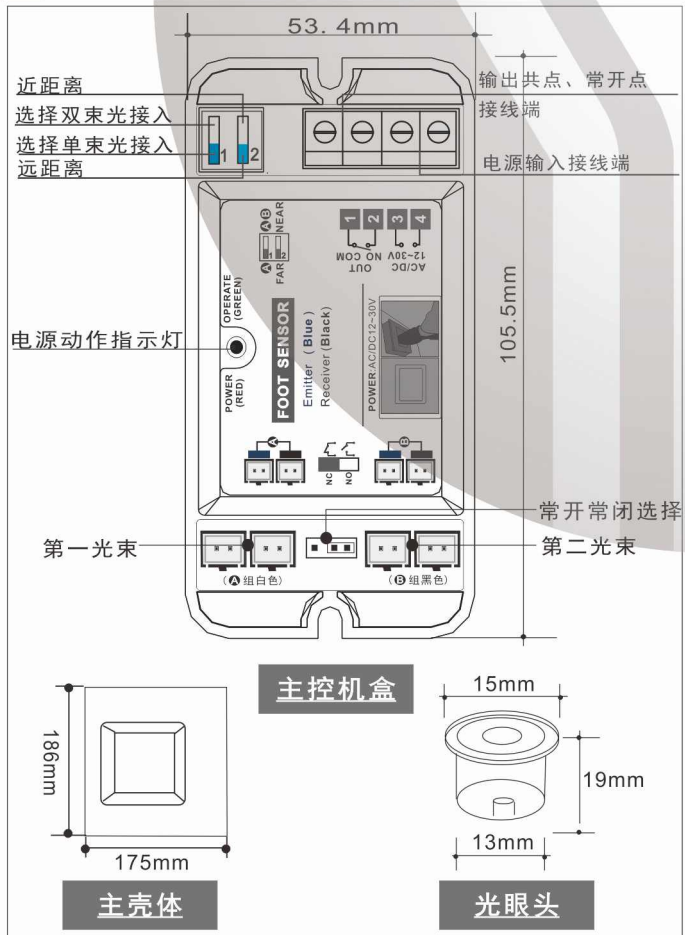
1 安全指示

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

- 採用顏色對應的拔插式插座，接線簡單、方便且準確。
- 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，抗幹擾能力強。
- 應用於醫院手術室、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 器件组成



兩條屏蔽導線（標準5.5米），一個主控制器，一對（或兩對）可拔出式圓柱形對射光束，不銹鋼組合體（一個或二個）。

5 輸入輸出和端子接線



1. 單束光必須接在A組上（選擇接入白色插座），雙束光必須接在AB組上（選擇接入白色和黑色插座）。
2. 當單組使用時，撥碼開關須撥到1的位置；當使用雙組時，撥碼開關須撥靠NO位置。否則會導致無法正常工作！
3. 伸腳感應敏感度選擇；撥碼開關撥到2的位置：感應敏感度變強；撥到NO位置：感應敏感度變弱。
4. 發射電眼（藍色配綫），接收電眼（黑色配綫）。

6 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。可選擇單祇型和雙祇型。
- 光束半偏角度：5度。
- 探測模式：腳掌出現，波束被截斷，觸發產生一開門信號。
- 反應時間：繼電器輸出 $\leq 45\text{ms}$
- 電源輸入：AC/DC 12~30V
- 整機功耗：82mA 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℃
- 抗幹擾性：太陽光 81000LUX
- 白炙燈 36000LUX
- 電子微波 符合89/336/CEE標準
- 外觀尺寸：105.5(L)mm × 53.4(W)mm × 28.5(D)mm（主控制器）
19mm × 13mm（光眼）
186(L)mm × 175(W)mm × 53(D)mm（主殼體）
- 開孔尺寸：120(L)mm × 105(W)mm × 50(D)mm（主殼體）
- 信號輸出：繼電器常開常閉可以跳拔選擇。