

# 定址設備(定址探測器、定址發信機、中繼器)

► 露出型

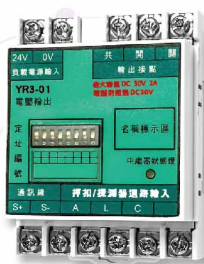


► 嵌入式

| 項目       | 規格內容                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型號/感度    | □YDS-R301二種<br>□YDS-R302一種                                                                                                                     | □YDT-R301一種                                                                                                                       | □YDD-R301二種                                                                                                    | □YDA-R301二種                                                                                               |
| 品名       | 定址光電式局限型探測器                                                                                                                                    | 定址定溫式局限型探測器                                                                                                                       | 定址差動式局限型探測器                                                                                                    | 定址補償式局限型探測器                                                                                               |
| 功能       | <ul style="list-style-type: none"> <li>具有探測器動作指示燈x2，無視覺死角</li> <li>具有獨立狀態綠色監視指示燈，可明確指示偵測功能</li> <li>磁簧開關測試動作功能</li> <li>可延伸裝置一般型探測器</li> </ul> |                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                           |
| 特性       | <ul style="list-style-type: none"> <li>光電感應原理，動作快速準確，穩定性高，且不受化學物質、洩出氣體及外來光線而引起誤動作</li> <li>本探測器不具放射性，人畜無害</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>採用經UL認證之溫度探頭，品質穩定且不易故障</li> <li>密封式的感應部，可避免因濕氣及塵埃的進入而影響其性能</li> <li>純銀的電氣接點反應靈敏</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>依設定靈敏度，由熱電阻偵測，探測器周圍溫度瞬間上升的溫差值或自室溫開始每分鐘的溫升值在動作範圍時，迅速反應並發報火災信號</li> </ul> | 整合差動及定溫功能於同一探測器(二合一) <ul style="list-style-type: none"> <li>差動偵測：由熱敏電阻偵測</li> <li>定溫偵測：標稱定點57℃</li> </ul> |
| 額定溫度     | —                                                                                                                                              | 70℃                                                                                                                               | —                                                                                                              | 57℃                                                                                                       |
| 工作環境     | 0°-50℃，相對溼度95%以下                                                                                                                               | -10℃至標稱動作溫度減20℃                                                                                                                   | 0°-50℃，相對溼度95%以下                                                                                               | 0°-50℃，相對溼度95%以下                                                                                          |
| 露出尺寸(mm) | Φ114.1x(H)47.7                                                                                                                                 | Φ114.1x(H)47.7                                                                                                                    | Φ114.1x(H)46.4                                                                                                 | Φ114.1x(H)46.4                                                                                            |
| 嵌入尺寸(mm) | Φ140x(H)53.9；開孔Φ120                                                                                                                            | Φ140x(H)53.9；開孔Φ120                                                                                                               | Φ140x(H)53.9；開孔Φ120                                                                                            | Φ140x(H)53.9；開孔Φ120                                                                                       |
| 防塵防水等級   | IP44(選配)                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                           |
| 備註       | 內含R型專用終端器(終端電容，非電阻)                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                           |



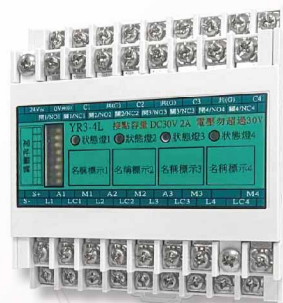
▲ YR3-01R



▲ YR3-01



▲ YR3-1L



▲ YR3-4L



▲ YM-R301

| 項目     | 規格內容                       |          |                           |                        |                   |
|--------|----------------------------|----------|---------------------------|------------------------|-------------------|
| 型號     | □YR3-01R                   | □YR3-01  | □YR3-1L(直立式)              | □YR3-4L                | □YM-R301          |
| 品名     | 定址型監視/控制模組                 |          |                           |                        | 定址火警發信機(輸出型)      |
| 輸出入迴路  | 1輸入/1輸出/1確認(1ADD)          |          |                           | 4輸入/4輸出/4確認(4ADD)      | 1輸入/1輸出/1確認(1ADD) |
| 輸入偵測   | 偵煙、定溫、差動、補償及常開接點           |          |                           |                        |                   |
| 其他監視輸入 | A(發信機確認點)                  |          |                           |                        |                   |
| 控制輸出   | 可帶電壓(DC24V)或乾接點(COM,NO,NC) |          |                           |                        | 乾接點(COM,NO,NC)    |
| 輸出接點容量 | DC30V/2A(MAX)              |          |                           |                        |                   |
| 通訊線阻   | 往復內阻10Ω以下/幹線               |          |                           |                        |                   |
| 工作環境   | 0℃-50℃相對溼度90%以下            |          |                           |                        |                   |
| 尺寸(mm) | (H)80x(W)59.8x(D)32.5      |          | (H)80.5x(W)110.35x(D)30.6 | (H)103.3x(W)93.1x(D)32 | (D)61.55xΦ139.6   |
| R型專用終端 | 電阻10K                      | 電容(非電阻)  |                           |                        |                   |
| 安裝方式   | 鋁軌導槽固定結構，附活動式軌道夾座及排針式連結    |          |                           |                        |                   |
| 防塵防水等級 | —                          | IP30(選配) | —                         | —                      | —                 |

## 消防機具器材及設備型式認可書

## 一、申請人基本資料：

(一)公司(商業)名稱：永揚消防安全設備股份有限公司

(二)統一編號：16913930

(三)負責人：張來川

(四)所在地：高雄市大社區萬金路 11 之 4 號

## 二、認可依據：消防法第 12 條

## 三、認可項目：型式認可

## 四、初次認證日期：109 年 3 月 17 日

## 五、認可有效期限：自 109 年 3 月 17 日起至 114 年 3 月 16 日止

## 六、認可登錄機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區東溪路 18 號)

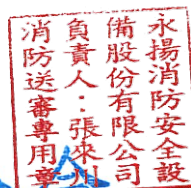
## 七、認可內容：

| 設備名稱      | 火警中繼器                                                            |                    |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 型式認可編號    | RP-A109003                                                       | 型號                 | YR3-01 |
| 廠牌        | TYT                                                              | 產地                 | 國產     |
| 定址裝置      | 機械式                                                              | 外部配線阻抗( $\Omega$ ) | 50     |
| 定址碼數(組)   | 1                                                                | 監視迴路數(組)           | 1      |
| 額定電壓(Vac) | 32                                                               | 額定電流(mA)           | 11.5   |
| 蓄積功能      | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | 蓄積時間(s)            | --     |
| 輸出裝置      | 供電接點輸出(容量:30Vdc/2A)-1 組                                          |                    |        |
| 適用範圍      | 供火警自動警報設備使用                                                      |                    |        |

## 八、注意事項：

(一)應依火警中繼器認可基準規定，以不易磨滅方法標示必要事項。

(二)本項產品應依規定申請個別認可，並於產品本體上附加認可合格標示。



財團法人消防安全中心基金會

## 消防機具器材及設備型式認可書

## 一、申請人基本資料：

(一) 公司(商業)名稱：永揚消防安全設備股份有限公司

(二) 統一編號：16913930

(三) 負責人：張來川

(四) 所在地：高雄市大社區萬金路 11 之 4 號

## 二、認可依據：消防法第 12 條

## 三、認可項目：型式認可

## 四、初次認證日期：110 年 4 月 8 日

## 五、認可有效期限：自 110 年 4 月 8 日起至 115 年 4 月 7 日止

## 六、認可登錄機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區東溪路 18 號)

## 七、認可內容：

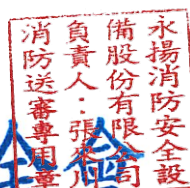
|             |           |                   |                          |
|-------------|-----------|-------------------|--------------------------|
| 型 式 認 可 編 號 | P-A110005 | 設 備 名 稱           | 火警發信機                    |
| 型 號         | YM-R301   | 產 地               | 國產                       |
| 廠 牌         | TYT       | 額 定 電 壓 ( V a c ) | 32                       |
| 操 作 方 式 區 分 | 強壓型       | 額 定 電 流 ( m A )   | 12.8                     |
| 設 置 場 所 區 分 | 屋內型       | 適 用 範 圍           | 供手動報警設備使用之<br>定址型火警發信機。。 |

## 八、注意事項：

(一) 應依火警發信機火警警鈴及標示燈認可基準規定，以不易磨滅方法標示必要事項。

(二) 本項產品應依規定申請個別認可，並於產品本體上附加認可合格標示。

財團法人消防安全中心基金會



## 消防機具器材及設備型式認可書

## 一、申請人基本資料：

(一) 公司(商業)名稱：永揚消防安全設備股份有限公司

(二) 統一編號：16913930

(三) 負責人：張來川

(四) 所在地：高雄市大社區萬金路 11 之 4 號

## 二、認可依據：消防法第 12 條

## 三、認可項目：型式認可

## 四、初次認證日期：109 年 7 月 28 日

## 五、認可有效期限：自 109 年 7 月 28 日起至 114 年 7 月 27 日止

## 六、認可登錄機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區東溪路 18 號)

## 七、認可內容：

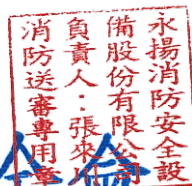
|           |                                                                  |          |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 型式認可編號    | FD-A109017                                                       | 設備名稱     | 火警探測器  |
| 廠牌        | TTY                                                              | 產地       | 國產     |
| 型號        | YDT-R301                                                         | 型式種類     | 定溫式局限型 |
| 感知元件(特性)  | 複合金屬                                                             | 感度種類     | 1 種    |
| 額定電壓(Vac) | 32                                                               | 額定電流(mA) | 12.8   |
| 類型        | 非防水型、普通型、再用型                                                     | 額定溫度(℃)  | 70     |
| 監視距離(m)   | --                                                               | 監視角度     | --     |
| 蓄積功能      | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | 蓄積時間(s)  | --     |
| 適用範圍      | 供火警自動警報設備使用。                                                     |          |        |

## 八、注意事項：

(一) 應依火警探測器認可基準規定，以不易磨滅方法標示必要事項。

(二) 本項產品應依規定申請個別認可，並於產品本體上附加認可合格標示。

財團法人消防安全中心基金會



## 消防機具器材及設備型式認可書

## 一、申請人基本資料：

(一) 公司(商業)名稱：永揚消防安全設備股份有限公司

(二) 統一編號：16913930

(三) 負責人：張來川

(四) 所在地：高雄市大社區萬金路 11 之 4 號

## 二、認可依據：消防法第 12 條

## 三、認可項目：型式變更

## 四、初次認證日期：109 年 8 月 17 日

## 五、認可有效期限：自 109 年 8 月 17 日起至 114 年 8 月 16 日止

## 六、認可登錄機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區東溪路 18 號)

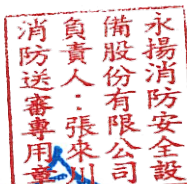
## 七、認可內容：

|           |                                                                  |          |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 型式認可編號    | FD-A108023-1                                                     | 設備名稱     | 火警探測器  |
| 廠牌        | TYT                                                              | 產地       | 國產     |
| 型號        | YDS-R301                                                         | 型式種類     | 光電式局限型 |
| 感知元件(特性)  | 散亂光型                                                             | 感度種類     | 2 種    |
| 額定電壓(Vac) | 32                                                               | 額定電流(mA) | 12.8   |
| 類型        | 非防水型、普通型、再用型                                                     | 額定溫度(℃)  | --     |
| 監視距離(m)   | --                                                               | 監視角度     | --     |
| 蓄積功能      | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | 蓄積時間(s)  | --     |
| 適用範圍      | 供火警自動警報設備使用。                                                     |          |        |
| 變更內容      | 1. 型號由 YDS-R202 變更為 YDS-R301<br>2. 變更通訊協定                        |          |        |

## 八、注意事項：

(一) 應依火警探測器認可基準規定，以不易磨滅方法標示必要事項。

(二) 本項產品應依規定申請個別認可，並於產品本體上附加認可合格標示。



財團法人消防安全中心基金會

## 消防機具器材及設備型式認可書

## 一、申請人基本資料：

(一) 公司(商業)名稱：永揚消防安全設備股份有限公司

(二) 統一編號：16913930

(三) 負責人：張來川

(四) 所在地：高雄市大社區萬金路 11 之 4 號

## 二、認可依據：消防法第 12 條

## 三、初次認證日期：112 年 1 月 9 日

## 四、認可有效期限：自 112 年 1 月 9 日起至 117 年 1 月 8 日止

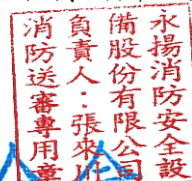
## 五、認可登錄機構：財團法人消防安全中心基金會(桃園市蘆竹區東溪路 18 號)

## 六、認可內容：

|           |                                                                  |          |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 型式認可編號    | FD-A112003                                                       | 設備名稱     | 火警探測器  |
| 廠牌        | TTY-永揚                                                           | 產地       | 國產     |
| 型號        | YDD-R301                                                         | 型式種類     | 差動式局限型 |
| 感知元件(特性)  | 熱敏電阻                                                             | 感度種類     | 2 種    |
| 額定電壓(Vac) | 32                                                               | 額定電流(mA) | 16     |
| 類型        | 非防水型、普通型、再用型                                                     | 額定溫度(℃)  | --     |
| 監視距離(m)   | --                                                               | 監視角度     | --     |
| 蓄積功能      | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | 蓄積時間(s)  | --     |
| 適用範圍      | 供火警自動警報設備使用。                                                     |          |        |

## 七、注意事項：

- (一) 本認可書認可內容依據內政部 101 年 11 月 14 日火警探測器認可基準規定辦理，其產品標示應以不易磨滅方法標示必要事項，後續產品應依規定申請「個別認可」，並於產品本體上附加認可合格標示。
- (二) 本產品後續若需辦理型式變更、輕微變更、型式認可事項變更或展延者，應依本會消防機具器材及設備認可作業規定辦理。
- (三) 本認可書有效期限為 5 年，申請者應於認可書有效期間到期前 6 個月之 5 個月內辦理展延，若未在期限內辦理展延，後續應重新辦理型式認可。



財團法人消防安全中心基金會