

緊急電源: 由水電承攬商負責配管配線至控制盤位置。
消防移報線: 由消防承攬商負責配管配線至控制盤位置。
馬達線預埋管路: 由水電承攬商負責配管配線至控制盤位置。

緊急電源AC 220V,FR2.0*3C
移報無電壓A接點,HR1.2*2C

馬達線預埋管路

控制盤(含手動開關)

機箱(含馬達)

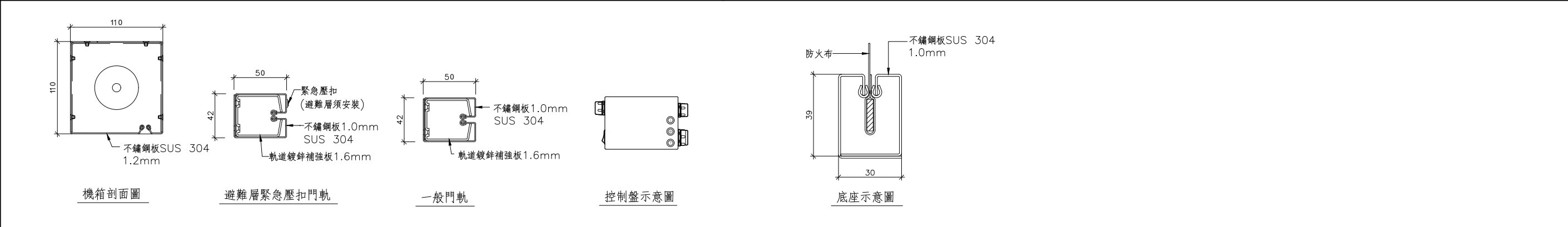
防火布

門軌

底座

火警動作移報連線
由火警受信總機輸出
無電壓A接點，
防火遮煙捲幕下放
完成防煙區劃之功能

外掛式安裝示意圖—透視圖

[illegible]

This diagram illustrates the external hanging installation of a fire smoke curtain. It shows a cross-section of the curtain material, which is suspended by a bracket (懸吊五金) from a ceiling. The bracket is connected to a motor housing (機箱) mounted on a base (底座). The base is attached to a track (門軌) that runs vertically. The diagram is labeled '外掛式安裝示意—局部放大圖' (External hanging installation schematic—partial enlarged view).

This diagram illustrates the embedded installation of a fire smoke curtain. It shows a cross-section of the curtain material, which is suspended by a bracket (懸吊五金) from a ceiling. The bracket is connected to a motor housing (機箱) mounted on a base (底座). The base is attached to a track (門軌) that runs vertically. The diagram also shows a fire smoke curtain (防火遮煙捲簾) and a fire smoke curtain (防火遮煙捲簾) with a dimension of 180 mm. The diagram is labeled '嵌入式安裝示意—局部放大圖' (Embedded installation schematic—partial enlarged view).

防火遮煙捲簾設計說明:

- 1.本捲幕系統為單一設備兼具防火及遮煙性能，須通過一小時防火時效測試認可並同時通過CNS15038遮煙性能認可，否則需提出建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書。
- 2.於避難層設置緊急壓扣於軌道內側，並標示功能，供緊急逃生用，防火遮煙捲幕啓動後，按緊急壓扣能開啓供人員疏散並於60秒自動關閉。
- 3.馬達需配置過載保護裝置，當溫度升高過高時能自動停止動作，達到保護設備功能。並須配置手動限位調整孔，以備隨時調校及維修之用。
- 4.本設備必須配置控制盤(含手動上下三按鈕功能操作)，當消防連動移報解除後，防火遮煙捲幕能自動復歸收納至機箱內，並能以手動開關操作。
- 5.馬達運作須透過控制盤連接電源、消防連動移報、手動開關、布幕自動復歸等功能以確保穩定安全，不得直接結線於馬達控制以避免消防連動不穩定及燒毀。

註1:本工程圖說所標示之材料規範，廠商送審之材料應符合其主要特性規範，並須經業主與建築師審核通過後方可使用。

註2:本工程圖說所繪製之零件型式僅供參考，如承包商所使用之產品符合原設計之功能，並須經業主與建築師審核通過後方可使用。