1. 告警偵測要更多組、更多種
2. 電動氣閥偵測壓力異常&自動關閉輸氣:

裝在氣瓶和4010中間，在壓力超過設定值，或在關掉視窗時管內還有殘留氣壓時，發出告警。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

1. 煙霧／火災偵測:

[ANCHIP BM22S2021-1](https://www.bestmodulescorp.com/tc/bm22s2021-1.html?srsltid=AfmBOopYtmXJJZYZfhjTQFEBVXwGum4YcMEPe-cvxizUGb36zIoLtaWK)、

1. 氣流偵測:

排風系統異常告警，放置於排風管內、

一張含有 電子產品, 電路, 電子工程, 電路元件 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

1. 必須買不斷電系統，斷電前停止4010輸出 + 關閉中間氣閥
2. 在線式(必須):

市電經整流再轉為電池，再逆變輸出，永遠經電池，市電斷後沒有轉換時間延遲。

1. 支援USB HID(較佳):

電腦可直接辨識HID裝置，不須另外的通訊協議即可在C#讀取電源狀態。

var power = SystemInformation.PowerStatus;

Console.WriteLine("是否接市電:" + power.PowerLineStatus);

Console.WriteLine("UPS 是否供電中:" + power.BatteryChargeStatus);

Console.WriteLine("電池剩餘電量 (%):" + power.BatteryLifePercent);

Console.WriteLine("預估可用時間:" + power.BatteryLifeRemaining);

1. 型號選擇:

[Cyberpower OLS1000C](https://www.cyberpower.com/tw/zh/product/sku/ols1000c#specification)、Cyberpower OLS1500…

(3)4010自動化系統有甚麼事件要隨時看，異常時要通報，系統內和系統外都要看

1. 還有甚麼可以手動控制，想辦法轉自動控制

可以在門外開窗OR不要關窗

問4010是否有斷電時自動關閉氣閥的功能