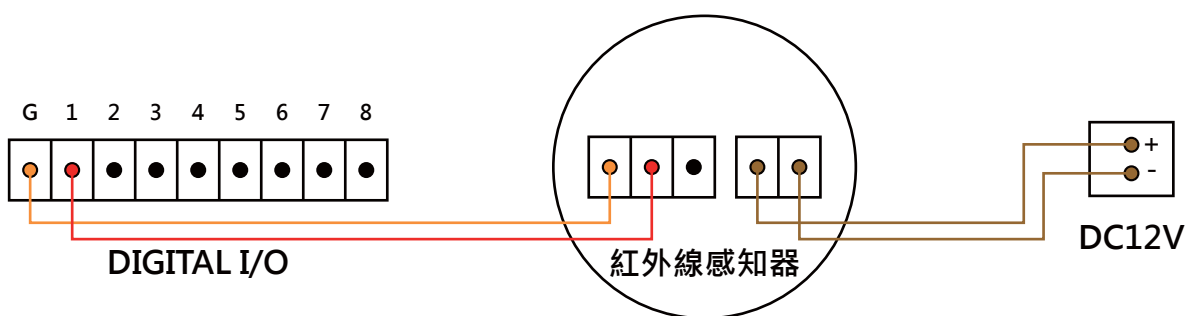


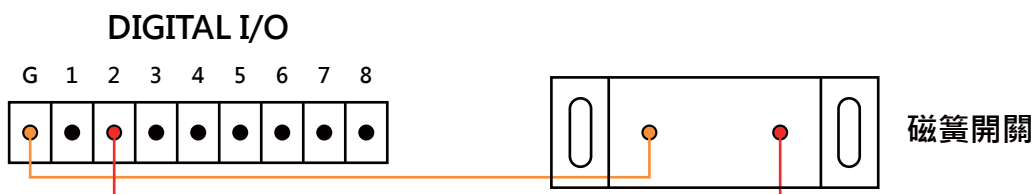
Digital I/O應用篇

控制系統Digital I/O介面的應用方式是非常廣的，提供外部輸入觸發信號來偵測啟動，其使用的介面有消防感測器、保全系統、磁簧開關、按鍵開關等，透過短路的動作，來執行程式所製定的功能，以下舉使用案例說明：

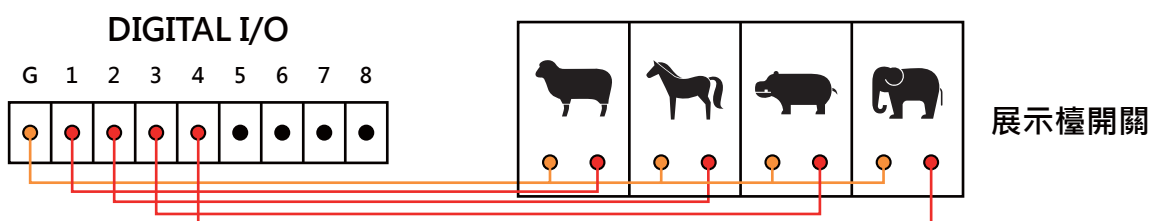
► 紅外線感知器、瓦斯、一氧化碳感知器



► 磁簧開關



► 教學展示開關



以上幾個應用方式，其透過感知器警報的方式來觸發I/O接點，並透過程式對應，執行所需發報功能，如一氧化碳、瓦斯濃度過高時，自動開啟門窗，使空氣流通；或透過展示臺按鍵開關，來執行語音、燈光、節目行程等。