

【11】證書號數：M367973

【45】公告日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 01 日

【51】Int. Cl. : F03G6/00 (2006.01) F03D1/00 (2006.01)

新型

全 3 頁

【54】名稱：太陽能及風力發電監測系統

【21】申請案號：098208557

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 05 月 18 日

【72】創作人：王惠玲 (TW)；許文昌 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院

ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

臺北縣板橋市四川路 2 段 58 號

[57]申請專利範圍

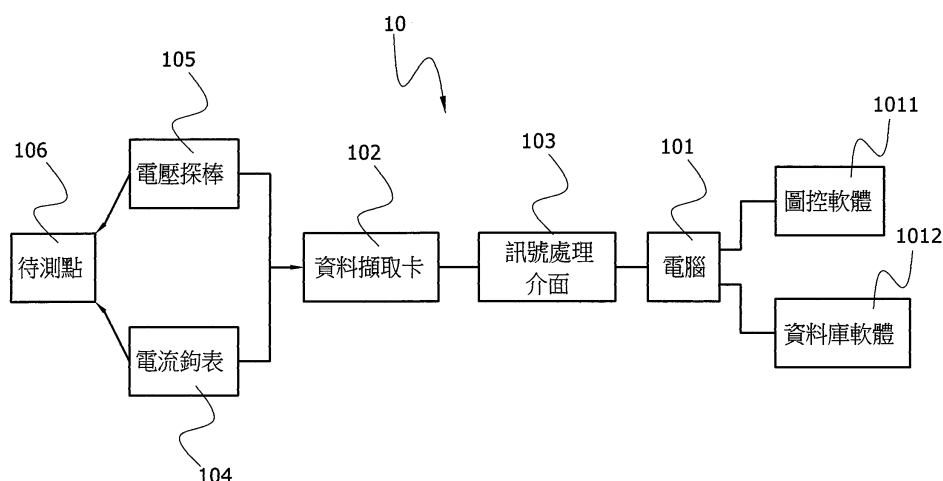
1. 一種太陽能及風力發電監測系統，用以遠距離監測一太陽能及風力發電裝置的效益，其包括：一電腦，此電腦內部建置有一圖控軟體及一資料庫軟體，該電腦並裝置一資料擷取卡及一訊號處理介面；一電流鉤表及一電壓探棒偵測一待測點，該電流鉤表及該電壓探棒的一端，係電性連接於該資料擷取卡；以及該電流鉤表及該電壓探棒所測得的資料，經由該資料擷取卡擷取後，由該訊號處理介面傳輸至該電腦。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述的太陽能及風力發電監測系統，其中：該資料擷取卡藉由一 (TCP/IP) 網路及 IE 瀏覽器來達到遠端遙測，並將所測得的資料，回傳至該電腦。

圖式簡單說明

第 1 圖，為本創作的組成示意圖。

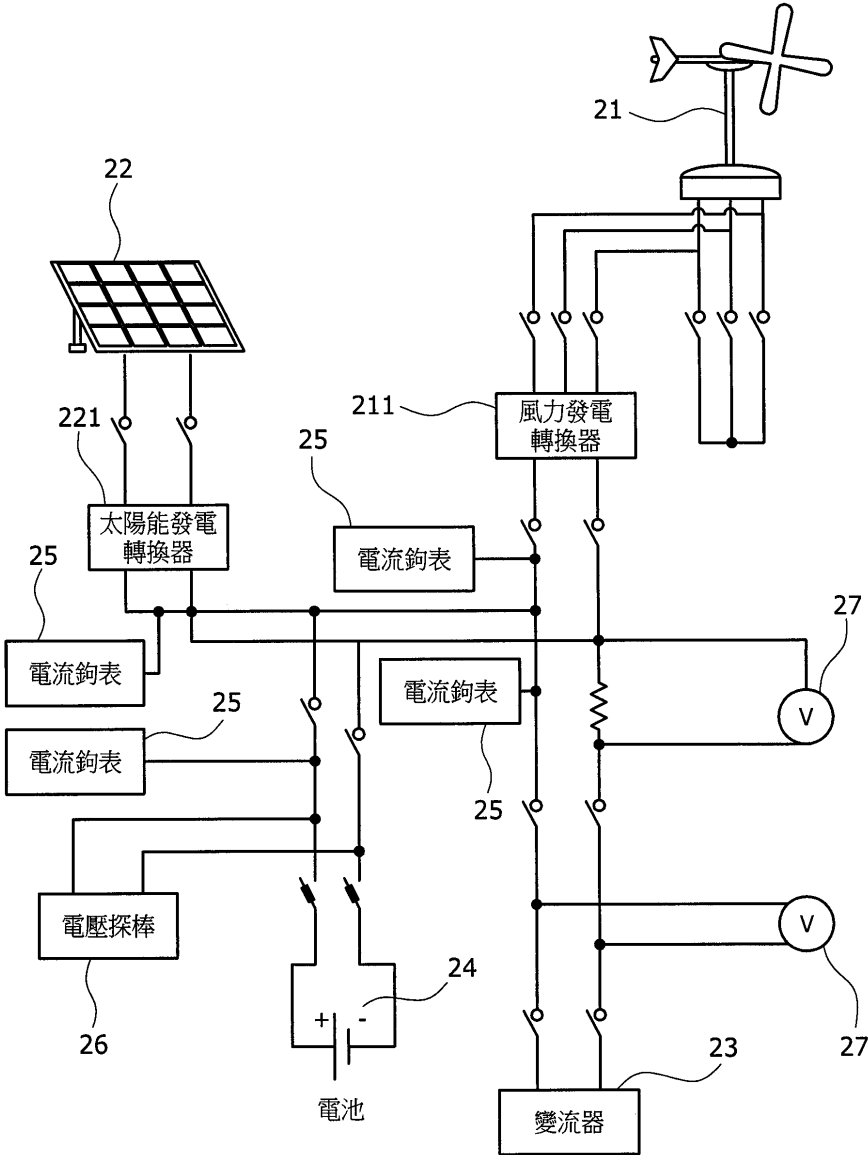
第 2 圖，為本創作的電子單元組成示意圖。

第 3 圖，為本創作的實施流程示意圖。



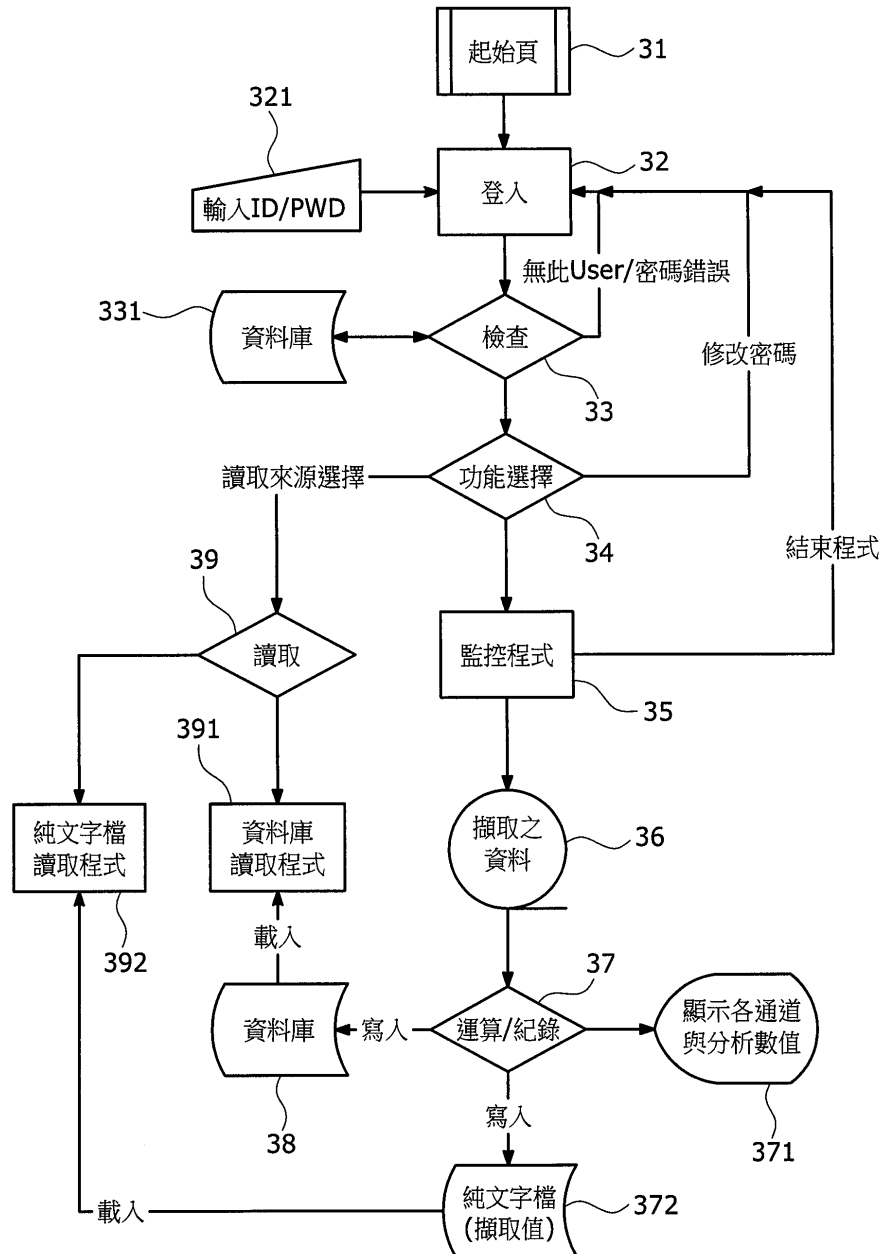
第1圖

(2)



第2圖

(3)



第3圖

