



# 局部放電檢測系統

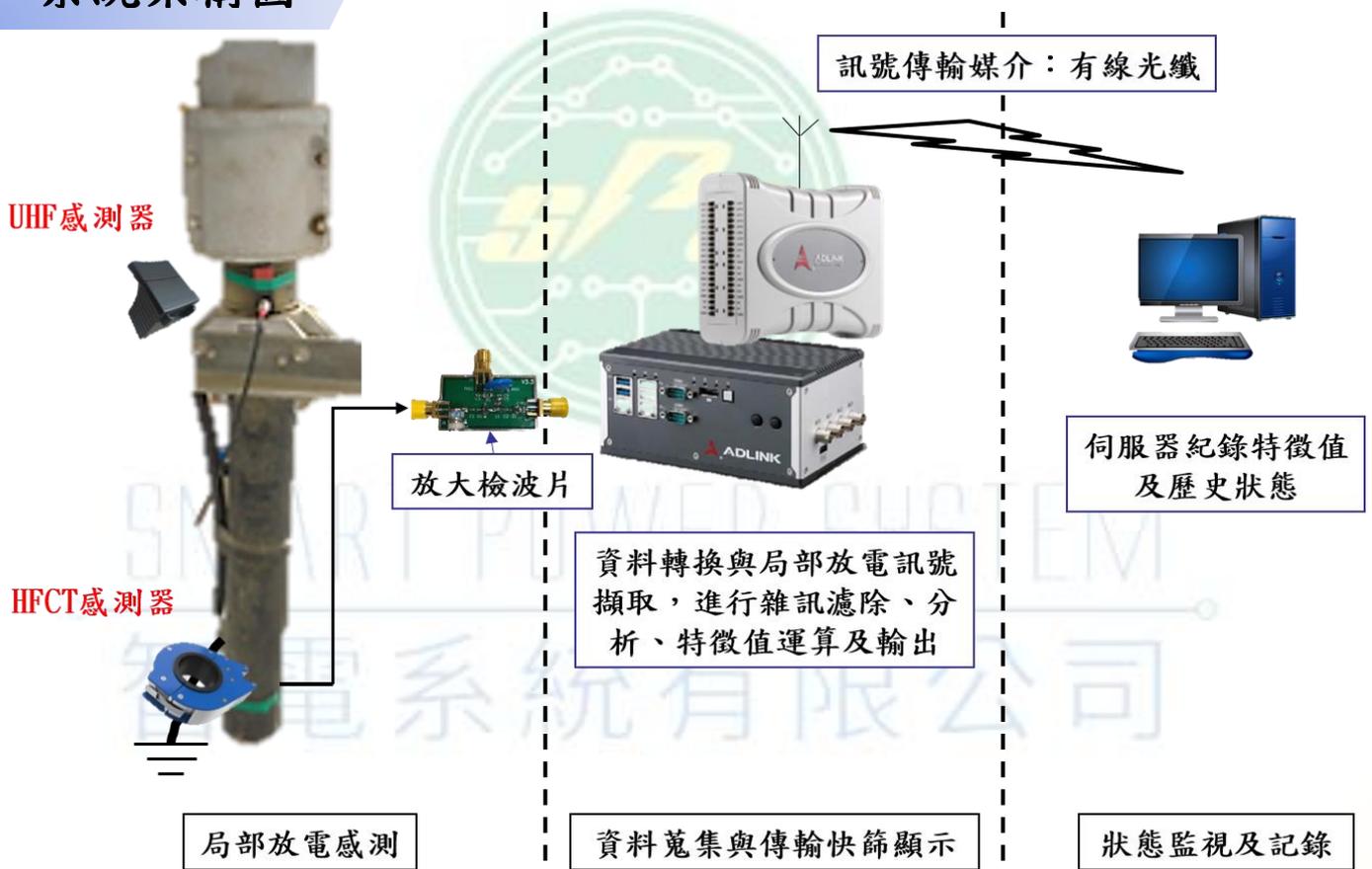
## Partial Discharge Detector



### 系統簡介

可定期或全時線上檢測運轉時絕緣材料的部分放電狀態，可發現絕緣材料的初中後期的裂化或瑕疵及老化現象，惟初期的徵兆較不明顯，需配合趨勢性的觀察，並輔以較專業的檢測技術與能力。

### 系統架構圖



### 系統應用



匯流排

電纜接頭



接地電纜



變壓器

## 系統特點

判斷準確性高

可視化介面

即時資訊顯示

智慧設定

警報推播

客製化建置

## 系統規格

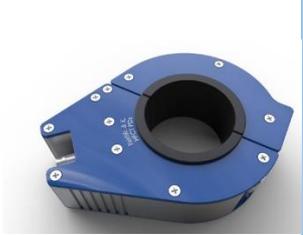
4 個同步通道(可擴充成 16 通道)

取樣率可達 2M(Sa/s)

解析度為 16bit

資料可上傳至雲端

## 零組件規格

產品	高頻感測器 HFCT	超高頻可繞式天線 UHF	對地暫態電壓部分 放電感測器 TEV	特高頻感測器 TEM Type
圖片				
頻寬	1MHz~50MHz	300MHz~1.2GHz	1MHz~100MHz	300MHz~3GHz
介面	BNC-Type	N-Type	BNC-Type	SMA-Type
外觀尺寸	136 x 100 x 37 mm	59 x 43 x 47 mm	92 x 80 x 26 mm	12dBi : 390x15mm 或 7dBi : 243x15mm

智電系統有限公司 Smart Power System

地址：105 臺北市松山區八德路二段 412 號 2 樓

電話：02-2962-0513

信箱：ming\_liu@spstaiwan.com.tw

SPS Taiwan

