

R100: 太陽電池元件電性分析系統

服務項目	太陽電池元件電性分析系統
使用儀器	太陽光源模擬器: YSS-E40 (Yamashita Denso Co. Ltd., Japan)
檢測方法	太陽電池元件電性分析系統標準操作 程序
服務範圍(內容)	<p>主要用以量測矽薄膜太陽能電池和異質接面太陽能電池(HIT)之元件轉換效率及其元件特性參數如開路電壓、短路電流、填充因子等…參數。</p> <p><u>Lamp Source</u> Xe-lamp (300-1100nm)</p> <p><u>光源均勻度</u> 光照面積約7cm×7cm，均勻照射面積約4cm×4cm</p> <p><u>光源穩定度</u> 每天使用8小時</p> <p><u>光譜合致度</u> 依照國際標準IEC60904-3</p>